International Studies on the Incidence and Prevalence of Child Maltreatment: Selected Bibliography

Canada

Our mission is to help the people of Canada
maintain and improve their health.

Health Canada

Published by authority of the Minister of Health
© Minister of Public Works and Government Services Canada, 1998
Cat. H21-143/1998E
ISBN 0-662-26913-6

International Studies on the Incidence and Prevalence of Child Maltreatment: Selected Bibliography

Child Maltreatment Division
Bureau of Reproductive and Child Health
Health Protection Branch
Health Canada
1998

101-00834/

Prepared by

Lil Tonmyr
under contract to:

Child Maltreatment Division
Bureau of Reproductive and Child Health
HPB, Health Canada
LCDC Bldg, Tunney's Pasture
A.L. 0601E2
Ottawa, ON K1A 0L2

Editing assistance: Sharon Bartholomew

Distribution

This bibliography is available free of charge from the Child Maltreatment Division (address above) and from the following:

National Clearinghouse on Family Violence
Postal Locator 0201A1
Family Violence Prevention Division
Health Promotion and Programs Branch
Health Canada
Ottawa, ON K1A 1B4

Acknowledgement

The Child Maltreatment Division is indebted to the following people, who assisted with the review of this bibliography:

David Allen, National Clearinghouse on Family Violence, Health Canada
Dre Lynda Fortin, Direction de l'analyse et de la surveillance de la santé et du bien-être, Québec
Dr. Karl Hanson, Solicitor General, Canada
Dr. Harriet MacMillan, Centre for Studies of Children at Risk, Hamilton, Ontario
Sandi McLeod, National Clearinghouse on Child Abuse and Neglect, USA
Karen Mihorean, Statistics Canada
Gordon Phaneuf, Child Maltreatment Division, Health Canada
Marianne Saetre, National Resource Centre for Information and Studies on Violence, Norway
Marlyn Willis, Human Resources and Development Canada
Dr. David Wolfe, University of Western Ontario, London, Ontario

Most of the abstracts provided in the bibliography are drawn from the identified journal abstracts. They are reprinted with the kind permission of the different publishers. The publishers are not responsible for the translations made by Health Canada.

Table of Contents

Introduction 1

Reference list 3

Methods
- Search Strategies 4
- Keywords 4
- Languages 4
- Databases Consulted 4
- Internet Web Sites 4
- Consultations 4

Incidence Studies
- Annotations 5
- Table 1: Incidence Studies 9

Prevalence Studies
- Annotations 13
- Table 2: Prevalence Studies 22

Registries 33

Introduction

The Child Maltreatment Division, Health Canada, funds the Canadian Incidence Study on Reported Child Abuse and Neglect. It is the first such national incidence study in Canada. In preparation for the study the Division collected publications on incidence and prevalence studies from many different countries as well as information on the data collection methods used in studies of child maltreatment. The publications that were located have been compiled into two bibliographies: 1) Child Maltreatment Data Collection and Related Issues* and 2) International Studies on the Incidence and Prevalence of Child Maltreatment.

This bibliography, on international incidence and prevalence studies, contains the following information related to child maltreatment research:

1) Abstracts of incidence studies

Tables that summarize the incidence studies with respect to
- country of study
- the source of information
- number of reports of abuse
- number of finalized investigations
- substantiation rates
- types of abuse
- types of abuse by gender
- time frame

2) Abstracts of prevalence studies, technical reports and selected information about secondary analysis

Tables that summarize these studies with respect to
- name of study
- country of study
- age group
- type of abuse
- study size
- sampling method
- mode of data collection
- response rate
- study results

3) Abstracts of articles giving information on child abuse registries

Since studies of child abuse vary greatly in the type of study, mode of data collection, definitions, inclusion criteria and other factors, they are hard to compare. In the United States, for example, estimates of child sexual abuse among women range from 5% to 62% and among men from 3% to 27%[1]. Vizard[2] has observed that "this is not merely a research point, since cynics have suggested that the wide range of (mostly) prevalence statistics now reported in professional journals and in newspapers could mean that sexual abuse is either so unusual that it should be seen as a small specialist subject or, conversely, that sexual abuse is so common in the population that it should be seen as almost a normal phenomenon."

In addition to methodologic differences, there is sometimes confusion between incidence and prevalence, meaning that the results of studies are, at best, not comparable and, at worst, misleading. For the purpose of this bibliography the following definitions are given:

> *Incidence* of child maltreatment is the number of new cases in a specific population occurring in a given time period, usually a year[2-4].
>
> *Prevalence* of child maltreatment is defined as the proportion of a population at a specific point in time that was maltreated during childhood[2-4].

Incidence studies based on official reports tend to for several reasons. Many victims are not known to official agencies, police or child welfare agencies; they are afraid of being stigmatized and fear that they will not be believed[5-9]. Hall and Flannery[8] theorize that adolescents do not want their parents to know because they are afraid of having their activities restricted. Moreover, children are in a dependent situation, which makes them vulnerable to intimidation[10]. Children often blame themselves for the abuse and the consequences of disclosure, such as family break up or being put in care[7,11]. MacMillan and colleagues[7] also point out that professionals sometimes have failed to recognize and report child maltreatment.

Research definitions vary among studies. Haugard and Emmery[12] found in their study on undergraduates that a broad definition of sexual abuse, such as experience of exhibitionism, resulted in a higher occurence of self-reported abuse (9.3%) than a more narrow definition (7.0%). With an even more restricted definition, such as oral, anal or vaginal intercourse, 1.7% of respondents reported abuse. In a Canadian context, Badgley[13] found quite different results when comparing contact and non-contact sexual abuse.

Since child welfare authorities in different jurisdictions have developed data systems to meet their own administrative and case management needs, there are major variations in the data collected and in published reports. Units of analysis may be either families or children[14].

Definitions of abuse that consider age differences between victim and perpetrator also create different estimates. Peer assaults are often seen as unworthy of attention by researchers, but there is no reason to think that children are less sensitive to peer violence than adults would be[15]. When an age gap of 5 years is used, many sibling and peer assaults would be excluded[10,16,17]. On the other hand, when the same age is permitted as a criterion, consensual sex between teenagers might be included, even though few would see it as an abusive act[9,15,18,19]. Some studies limit their definition of abuse to maltreatment by parents; abuse by relatives other than parents, teachers or babysitters may not always be captured[20].

The number and nature of questions being asked have varied among studies. Broad questions involving wide-ranging definitions have the advantage of a higher rate of spontaneous recall, as found by Finkelhor and colleagues[21]. Questions that include examples of types of abuse that might have been experienced have achieved higher response rates. Such questions may be a cue for memory, but there is also a danger of report bias[22].

Comparability of study populations is another difficulty. The tables in this document present information from studies using samples of different individuals: community members, physicians, patients, comprehensive school students, college students and others. Furthermore, among the studies of college students some include only males, others include only females, and still others include students of both sexes. In international comparisons, samples that appear similar may actually be quite different. For example, colleges in the United States offer only academic programs whereas United Kingdom colleges combine academic, vocational and training courses, and students may be part time or full time[9].

The mode of data collection ranges from self-administered questionnaires to face-to-face interviews. Direct interviewing techniques have provided higher response rates among women, as shown in Russell's study[16]. Nash and West[23] found that almost a fifth of the respondents who had not mentioned abuse in the self-administered questionnaire did so in the interview situation. The more anonymous data collection methods, such as telephone interviews and self-administered questionnaires, are more effective for male respondents[24]. Some research suggests that the sex of the interviewer has an effect on response. This seems to be most important for women, who prefer interviewers of the same sex[5,16,25]. Russell[16] matched respondents and interviewers on the basis of race and ethnic background to establish rapport. Incentives are at times built in to the studies to yield a higher participation rate, e.g., money, participation for class credit, or allowing time to fill in the questionnaire during class.

Despite the limitations of comparability of the presented studies, the Division hopes that the bibliography will provide useful information to readers. The Division would appreciate information on other incidence and prevalence studies of child abuse and neglect.

---

* *Copies of this publication are available from the*
Child Maltreatment Division
Bureau of Reproductive and Child Health, Health Canada, LCDC Building, P.L. 0601E2, Tunney's Pasture, Ottawa, Ontario K1A 0L2
Tel: (613) 941-5495 – Fax: (613) 941-9927

or

National Clearinghouse on Family Violence
Health Promotion and Programs Branch, Health Canada
Address Locator 0201A1, Ottawa, Canada K1A 1B4
(613) 957-2938 – Fax: (613) 941-8930
Fax Link: (613) 941-7285 or toll-free: 1-888-267-1233 or call toll-free: 1-800-267-1291

Reference list

1. Ghate D, Spencer L. *The prevalence of child sexual abuse in Britain. Studies in child protection.* London: HMSO, 1985.

2. Vizard E. *Incidence and prevalence of child sexual abuse.* In: Ousten J, ed., *The consequences of child sexual abuse. Papers presented at the Association for Child Psychology and Psychiatry.* London: Guy's Hospital, Occasional Papers No. 3, 1989:10-20.

3. Wyatt G, Peters S. *Methodological considerations in research on the prevalence of child sexual abuse.* Child Abuse and Neglect 1986;10:241-51.

4. Wyatt G, Peters S. *Issues in the definition of child abuse in prevalence research.* Child Abuse and Neglect 1988;10:241-51.

5. Sorenson SB, Stein JA, Siegel JM et al. *The prevalence of adult sexual assault — the Los Angeles Epidemiologic Catchment Area Project.* American Journal Epidemiology 1987;126(6): 1154-64.

6. Priest R. *Child sexual abuse histories among African American college students: a preliminary study.* American Journal of Orthopsychiatry 1992;62(3):475-76.

7. MacMillan HL, Fleming JE, Trocme N et al. *Prevalence of child physical and sexual abuse in the community: results from the Ontario Health Supplement.* Journal of the American Medical Association 1997;278(2):131-35.

8. Hall ER, Flannery PJ. *Prevalence and correlates of sexual assault experiences in adolescents.* Victimology: An International Journal 1984;9(3-4):398-406.

9. Kelly L, Regan L, Burton S. *An exploratory study of the prevalence of sexual abuse in a sample of 16-21 year olds.* London: Child Abuse Studies Unit, Polytechnic of North London, 1991.

10. Flemming JM. *Prevalence of childhood sexual abuse in a community sample of Australian women.* Medical Journal of Australia Aust 1997;166 (20):65-8.

11. Khan N. *Patterns of child sexual abuse in Zimbabwe: an overview.* Zimbabwe Journal of Education Research 1995;7(2):181-208.

12. Haugard J, Emery R. *Methodological issues in child sexual abuse research.* Child Abuse and Neglect 1989;13:89-100.

13. Badgley RF, Allard HA, McCormick N et al. *Sexual offences against children.* Ottawa: Dept. of Supply & Services, cat. no. J2-50/1984E, 1984.

14. Federal-Provincial Working Group on Child and Family Services Information. *Child and family services annual statistical report.* Ottawa: National Clearinghouse on Family Violence, 1996.

15. Finkelhor D, Dziuba-Leatherman J. *Children as victims of violence: a national survey.* Pediatrics 1994;94(4):413-20.

16. Russell DEH. *The incidence and prevalence of intrafamilial and extrafamilial sexual abuse of female children.* Child Abuse and Neglect 1983;7:133-46.

17. Schötensack K, Ellinger T, Gross A et al. *Prevalence of sexual abuse of children in Germany.* Acta Paedopsychiatrica 1992;55:211-16.

18. Krugman S, Mata L, Krugman R. *Sexual abuse and corporal punishment during childhood: a pilot retrospective survey of university students in Cost Rica.* Pediatrics 1992;90(1):157-61.

19. MacKenzie G, Blaney R, Chivers A et al. *The incidence of child sexual abuse in Northern Ireland.* International Journal Epidemiology 1993;22(2): 299-305.

20. Widom C. *Sampling biases and implications for child abuse research.* American Journal of Orthopsychiatry 1988;58(2):260-70.

21. Finkelhor D, Hoalting G, Lewis IA et al. *Sexual abuse in a national sampie of adult men and women: prevalence, characteristics and risk factors.* Child Abuse and Neglect 1990;14:19-28.

22. Peter SD, Wyatt GE, Finkelhor D. *Prevalence.* In: Finkelhor et coll., ed. *A source book on child sexual abuse.* Beverly Hills, CA: Sage, 1986.

23. Nash CL, West DJ. *Sexual molestation of young girls: a retrospective survey.* In: West D, ed. *Sexual victimisation.* Aldershot: Gaver Publishing, 1985.

24. Collings SJ. *Childhood sexual abuse in a sample of South African university males: prevalence and risk factors.* South African Journal of Psychology 1991;21(3):153-58.

25. Schei B. *Prevalence of sexual abuse history in a random sample of Norwegian women.* Scandinavian Journal of Medicine 1990;18:63-8.

Methods

Search Strategies

The articles selected for this bibliography were identified by consulting databases and Web sites. Those dealing specifically with prevalence and incidence studies of child maltreatment were chosen.

Keywords

Incidence, prevalence, international, comparative studies, reliability, validity, questionnaire, survey, data collection, frequency.

The key words were combined with:

Child abuse, child maltreatment, physical child abuse, sexual abuse, neglect, emotional abuse, child neglect, battered child syndrome

Languages

English, French, Swedish, Dutch, Norwegian, Spanish, Icelandic and Danish.

Databases Consulted

Medline (January 1966 - August 1997)
Social Work Abstracts (January 1977- May 1997)
Sociofile (January 1974 - June 1997)
Social Science Index (February 1983 - December 1996)
Psychinfo (March 1997 - August 1997)
Sociological Abstracts (March 1997 - August 1997)
Social Science Abstracts (March 1997 - August 1997)
Books in Print (accumulative database until August 1997)
Eric (January 1966 - July 1997)

Internet Web Sites

UNICEF
World Health Organization
National Data Archive on Child Abuse and Neglect
CANDIS (The Child Abuse and Neglect Database Instrument System)
National Crime Victims Research and Treatment Center

Consultations

Vrije University, Faculty of Law, Amsterdam, the Netherlands
National Resource Centre for Information and Studies on Violence, Oslo College, Norway
American Humane Association, USA
National Data Archive on Child Abuse and Neglect, USA
National Criminal Justice Reference Service, Department of Justice, USA
Family Violence and Sexual Assault Institute, USA
National Resource Center on Child Abuse and Neglect, USA
National Clearinghouse on Child Abuse and Neglect Information, USA
International Society for the Prevention of Child Abuse and Neglect, USA
National Resource Center on Child Maltreatment, USA
National Council on Child Abuse & Family Violence, USA
Justice Canada
Statistics Canada
Human Resources and Development Canada
Centre for Youth and Media Studies, Denmark
Youth Research Centre, Sweden
Gothenburg Centre for Youth Research, Sweden
Institute of Tema Research, Sweden
Department of Youth Research, Norway
Youth Culture at Stockholm University, Sweden
Umeå Youth Research Association, Sweden
Centre for Child and Youth Research, Sweden
Institute of Educational Research, Iceland
National Centre for the Protection of Cruelty to Children, UK
Australian Institute of Health & Welfare, Australia
Statistics, Sweden

Incidence Studies

Incidence studies count the number of new cases within any one year.

Annotations

Australia

Angus G, Hall G. *Child abuse and neglect Australia 1994-95.* Canberra: Australian Institute of Health and Welfare (Child Welfare Series no. 16), 1996.

Child abuse or neglect occurs when a person (generally having the care of a child) inflicts or allows to be inflicted on the child, other than by accidental means, a physical injury or deprivation that may create a substantial risk of death, disfigurement, or the impairment of either physical or emotional health and development.

This publication provides the number of cases and the characteristics of children affected, including the type of abuse, age and sex of the child, source of the report, nature of injury or harm, and the sex and relationship to the child of the person believed responsible for the abuse or neglect. *Reprinted by permission of the Australian government publishing service.*

Sub-Studies

Broadbent A, Bentley R. *Child abuse and neglect Australia 1995-1996.* Canberra: Australian Institute of Health and Welfare, cat no. CWS 1 (Child Welfare Series no. 17), 1997.

Broadbent A, Bentley R. *Children on care and protection orders Australia 1995-96.* Canberra: Australian Institute of Health and Welfare, cat no. CWS 2 (Child Welfare Series no. 18), 1997.

Angus G, Dunn C, Moyle H. *Children under care and protection orders Australia 1994-95.* Canberra: Australian Institute of Health and Welfare (Child Welfare Series no. 15), 1996.

Canada – Ontario

Trocmé N, McPhee D, Tam KK, Hay T. *Ontario incidence study of reported child abuse and neglect.* Toronto: The Institute for the Prevention of Child Abuse, 1994.

The OIS includes the following:

1. The estimation of the annual incidence of reported and substantiated child maltreatment in Ontario.
2. The description of the type and severity of reported maltreatment.
3. The examination of child, family and agency characteristics that are associated with the type and severity of maltreatment and with case disposition.
4. The provision of a basis for examining incidence rates over time as well as for comparing Ontario rates with rates in other jurisdictions.

Sub-Studies of OIS

Trocmé N, Brison R. *Homicide and injuries due to assaults and to abuse and neglect.* In: *For the Safety of Canadian Children and Youth.* Ottawa: Health Canada, 1997.

Trocmé N. *Facteurs associés aux décisions d'engager des poursuites pénales après enquêtes sur des abus physiques ou sexuels infligés à des enfants.* Criminiologie (in press).

Trocmé N. *L'étranger : ogre ou bon samaritain?* Reflets: revue ontarienne d'intervention sociale et communautaire 1996;2(1):58-68.

Trocmé N, McPhee D, Tam KK. *Child abuse and neglect in Ontario: incidence and characteristics.* Child Welfare 1995;74(3):563-86.

Trocmé N, Tam KK, McPhee D. *Correlates of substantiation of maltreatment in child welfare investigations.* In: Hudson J, Galaway B, eds. *Child welfare in Canada: research and policy implications.* Toronto, Ontario: Thompson Education Press, 1995.

Canada – Quebec

Wright J, Boucher J, Frappier J-Y, Lebeau T, Sabourin S. *The incidence of child sexual abuse in Quebec.* Paper presented at the 5th Family Violence Research Conference, University of New Hampshire, Durham, NH, 1997.

The present study analysed estimates of incidence of child sexual abuse from Child Protection Services (CPS) data in Quebec from 1990 to 1996. The incidence rate (number of confirmed cases of CSA in children under 18) reached a high in 1992-1993 of 1.38 (per 1,000 children), then dropped steadily over the last 3 years to 0.87 in 1995-1996. This 37% drop was accompanied by a 23.6% drop in victims deemed in need of CPS protection. The incidence estimate from 1993-1996 is lower than the best Anglo-Canadian estimate of 1.57 (Trocmé et al., 1994) for 1993 in Ontario and the frequently cited U.S. estimate of 2.1 for the year 1995 (USDHHS, 1997). Several possible explanations for Quebec's CSA incidence decline and its lower rate compared with Anglo-Canadian and US estimates are explored, examining relevant local and international data wherever possible: agency screening procedures, CSA evaluation and confirmation criteria, referral source confidence in CPS, CSA risk factors such as poverty, single parent families, unemployment, overall violence, and availability of social services, impact of CSA prevention programs, and socio-cultural differences. We conclude that the drop in CSA cases confirmed by CPS in Quebec from 1992 to 1996 and the overall lower incidence estimate in Quebec compared with Ontario and the US are probably related not to reduced prevalence of CSA in Quebec but to the organization of institutional response to CSA and reduced referrals of CSA to CPS. *Reprinted by permission of the authors.*

United Kingdom – Northern Ireland

Kennedy MT, Manwell MKC, MacKenzie G et al. *Child sexual abuse in Northern Ireland – a research study of incidence.* Greystone Books Ltd, 1990.

MacKenzie G, Blaney R, Chivers A, Vincent OE. *The incidence of child sexual abuse in Northern Ireland.* International Journal Epidemiology 1993;22(2):299-305.

This is a part of a major epidemiological survey of the reported incidence (new cases) of child sexual abuse in Northern Ireland. Based on multi-source methodology, the study used computer based record linkage techniques to find the number of incident cases occurring in the Province in 1987. Reporters involved with the incident cases were interviewed by the author who recorded details of the child, the abuse and the abuser using a specially designed questionnaire. Age-sex specific incidence rates adjusted for potential misclassification were computed and allowance made for under ascertainment. Overall, 408 established cases were reported during 1987. The corresponding incidence rate for Northern Ireland was 0.9 cases per 1,000 children. When suspected and alleged cases were compared with established cases, a further 119 cases were allocated by discriminant function analysis to the established group, and the rate rose to 1.16 per 1,000. Selected reporters were interviewed about ascertainment which was estimated to lie between 62% and 74%. If the lowest level of ascertainment applied, the corresponding incidence rate for Northern Ireland would increase to 1.87. These figures are higher than those currently reported elsewhere in the UK, but methodological differences in study design hamper interregional comparisons. A number of methodological problems are discussed. *Reprinted by permission of Oxford University Press.*

United States

NIS-3, based on data from 1993

Sedlak AJ, Broadhurst DD. *The Third National Incidence Study of Child Abuse and Neglect (NIS-3).* Washington: U.S. Department of Health and Human Services, Administration for Children, Youth and Families, National Center on Child Abuse and Neglect, 1996.

This report presents the result of the congressionally mandated Third National Incidence Study of Child Abuse and Neglect (NIS-3). The NIS is the single most comprehensive source of information about the current incidence of child abuse and neglect in the United States. The NIS-3 findings are based on a nationally representative sample of over 5,600 professionals in 842 agencies serving 42 counties. The study used sets of standardized definitions of abuse and neglect. Under the Harm Standard, children identified to the study were considered to be maltreated only if they already experienced harm from abuse or neglect. Under the Endangerment Standard, children who experienced harm from abuse or neglect that put them at risk of harm were included in the set of those considered to be maltreated, together with the already harmed children. *Reprinted by permission of the U.S. Department of Health and Human Services.*

Technical Reports and Policy Sub-Studies – NIS-3

Civil and criminal actions in severe cases of child abuse and neglect. Arlington, VA: James Bell Associates, (ancillary report to the NIS-3), publication no. 20-10217, 1997.

Sedlak AJ, Schultz DJ. *Follow-up to the NIS-3 and NCANDS studies: sentinel questionnaire follow-up study.* Final report. Rockville, MD: Weststat Inc., publication no. 20-10215, 1997.

Sedlak AJ, Broadhurst DD, Thomas C. *Third National Incidence Study of Child Abuse and Neglect: data collection report.* Washington, DC: U.S. Department of Health and Human Services, publication no. 20-10212, 1997.

Sedlak AJ, Hantman E, Schultz D. *Third National Incidence Study of Child Abuse and Neglect (NIS-3): public use files manual* (to be used/distributed with the tape available from the National Data Archive on Child Abuse and Neglect, Cornell University). Washington, DC: U.S. Department of Health and Human Services, publication no. 20-10214, 1997.

Sedlak AJ, Broadhurst DD, Rogers CM. *National Study of the Incidence and Prevalence of Child Abuse and Neglect: revised study design.* Rockville, MD: Weststat, Inc., publication no. 20-10117, 1993.

Sedlak AJ, Burke J. *National Study of the Incidence and Prevalence of Child Abuse and Neglect: sample selection report.* Rockville, MD: Weststat, Inc., publication no. 20-10213, 1996.

Sedlak AJ, Broadhurst D, Shapiro G et al. *Third National Incidence Study of Child Abuse and Neglect: analysis report.* Washington, DC: U.S. Department of Health and Human Services, publication no. 20-10211, 1997.

Sedlak AJ, Hantman I, Schultz D. *Third National Incidence Study of Child Abuse and Neglect: final report appendices.* Washington, DC: U.S. Department of Health and Human Services, publication no. 20-10216, 1997.

NIS-1, based on data from 1979-1980

Study findings — National Study of the Incidence and Severity of Child Abuse and Neglect. Washington: U.S. Department of Health and Human Services, Office of Human Development Services, Administration for Children, Youth and Families, Children's Bureau, National Center on Child Abuse and Neglect, DHHS publication no. (OHDS) 81-30325, 1981.

Executive summary: National Incidence and Severity of Child Abuse and Neglect. Washington: U.S. Department of Health and Human Services, Office of Human Development Services, Administration for Children, Youth and Families, Children's Bureau, National Center on Child Abuse and Neglect, DHHS publication no. (OHDS) 81-30329, 1981.

Weststat Inc. *Study methodology: National Study of the Incidence and Severity of Child Abuse and Neglect.* Rockville, MD: Weststat Inc. DHHS publication no. (OHDS) 81-30326, 1980.

This report describes the methodology used in the National Study. The document combines three technical reports: Sample Design and Estimation Procedure; Operational Definition of Child Maltreatment; and Data Collection Methodology and the Appendices.

NIS-2, based on data from 1986

Sedlak AJ, McFarland J, Rust K. *Report on data processing and analysis: Study of National Incidence and Prevalence of Child Abuse and Neglect.* Washington: U.S. Department of Health and Human Services, Office of Human Development Services, Administration for Children, Youth and Families, National Center on Child Abuse and Neglect, DHHS publication no. (OHDS) 20-01098, 1988.

Sedlak AJ, Alldredge EE. *Report on data collection: Study of National Incidence of Child Abuse and Neglect.* Washington: U.S. Department of Health and Human Service, Office of Human Development Services, Administration for Children, Youth and Families, National Center on Child Abuse and Neglect, DHHS publication no. (OHDS) 20-01096, 1988.

Executive summary: Study of National Incidence and Prevalence of Child Abuse and Neglect: 1988. Washington: U.S. Department of Health and Human Services, Office of Human Development Services, Administration for Children, Youth and Families, Children's Bureau, National Center on Child Abuse and Neglect, DHHS publication no. (OHDS) 20-01093, 1988.

Sedlak AJ. *National Incidence and Prevalence of Child Abuse and Neglect: 1988.* Revised report. Rockville, MD: Weststat Inc., DHHS publication no. (OHDS) 20-10002, 1991.

Sedlak AJ. *Supplementary analysis of data on the National Incidence of Child Abuse and Neglect.* Rockville, MD: Weststat Inc., DHHS publication no. (OHDS) 20-10003, 1991.

Sedlak JA. *Study of National Incidence and Prevalence of Child Abuse and Neglect. Final report, Appendices.* Washington: U.S. Department of Health and Human Services, Office of Human Development Services, Administration for Children, Youth and Families, Children's Bureau, National Center on Child Abuse and Neglect, DHHS publication no. (OHDS) 20-01095, 1988.

U.S. Department of Health and Human Services. *Study findings: Study of National Incidence and Prevalence of Child Abuse and Neglect: 1988.* Office of Human Development Services, Administration for Children, Youth and Families, Children's Bureau, National Center on Child Abuse and Neglect, DHHS publication no. (OHDS) 20-01099, 1988.

NIS-1 and NIS-2

Ards S, Harrell A. *Reporting of child maltreatment: a secondary analysis of the National Incidence Survey.* Child Abuse Neglect 1993;17(3):337-44.

United States

U.S. Department of Health and Human Services. *Child maltreatment 1995: reports from the States to the National Child Abuse and Neglect Data System.* Washington, DC: U.S. Government Printing Office, 1997.

The National Child Abuse and Neglect Data System (NCANDS) is the primary source of national information on abused and neglected children known to State child protective services agencies. Findings from the NCANDS are based on aggregate data from all States and case-level data from a number of States that provided automated case records for analysis. The rate of children reported to State agencies and the rate of child victims per 1,000 children younger than 18 years of age are included in this report. *Reprinted by permission of the U.S. Department of Health and Human Services.*

The information based on the findings of the NCANDS has been published in 6 consecutive years.

Table 1: Incidence Studies

Author	Country/ Time Frame	Source of Information	Reports	Investigated	Substantiation	Physical Abuse	Emotional Abuse	Sexual Abuse	Neglect
Angus and Hall, 1996 *Child abuse and neglect Australia 1994-1995*	Australia 1 July 1994-30 June 1995	Reported cases to child welfare	76,954	88% (67,918)	Of investigated cases 45% (30,615) were substantiated. 4% (2,796) not substantiated but child at risk. 46% (31,464) unsubstantiated. 5% (3,043) no action possible. 30,615 cases involved 26,544 children. 6.1/1,000 children aged 0-16 were involved in substantiated cases of abuse and neglect.	29% (9,000) of substantiated cases male 52% female 48%	28% (8,597) of substantiated cases male 51% female 49%	16% (4,924) of substantiated cases male 24% female 76%	26% (8,084) of substantiated cases male 52% female 48%

Author	Country/ Time Frame	Source of Information	Reports	Investigated	Substantiation	Physical Abuse	Emotional Abuse	Sexual Abuse	Neglect
Broadbent and Bentley, 1997 *Child abuse and neglect Australia 1995-96*	Australia 1 July 1995-30 June 1996	Cases reported to child welfare	91,734	66.9% (61,383)	Of investigated cases 49% (29,833) substantiated. 4% (2,372) child at risk. 47% (29,178) unsubstantiated. 5.8/1,000 children aged 0-16 were involved in substantiated cases of abuse and neglect.	28% (8,467) of substantiated cases male 52% female 48%	31% (9,265) of substantiated cases male 49% female 51%	16% (4,802) of substantiated cases male 26% female 74%	25% (7,299) of substantiated cases male 53% female 47%
MacKenzie et al, 1993 *The incidence of child abuse in Northern Ireland*	U.K. - Northern Ireland 1987	More than 28 professional and statutory agencies, including social services, police, probation services, forensic medical services, child psychiatrists, general practitioners, NSPCC	946	870 incidents involved 598 children. 4.4% (42) were invalid. 3.6% (34) incomplete data, not followed up.	Of 598 cases 68.2% (408) were substantiated. 15.7% (94) were suspected. 13.9% (83) were alleged. 2.2% (13) were not classified.			Among 408 substantiated cases 94.1% physical sexual abuse. 19.1% (78) 0.34/1000 under age 17 male. 80.9% (330) 1.49/1000 under age 17 female.	

Author	Country/ Time Frame	Source of Information	Reports	Investigated	Substantiation	Physical Abuse	Emotional Abuse	Sexual Abuse	Neglect
Trocmé et al, 1994 *Ontario Incidence Study of reported child abuse and neglect*	Canada, Ontario Data collection March-June 1993	Reported cases to child welfare	2,447 reports form the basis for an annual estimation of 46,683		27% (12,309) substantiated. 30% (13,607) suspected. 42% (18,855) unfounded. 5.62/1,000 estimated numbers	34% (4229) 1.93/1,000 of substantiated cases certain	8% (958) 0.44/1,000 of substantiated cases	28% (3437) 1.57/1,000 of substantiated cases overlap	36% (4,415) 2.02/1,000 of substantiated cases
Wright et al, 1997 *The incidence of child sexual abuse in Quebec*	Canada, Quebec 1992-1996	Child welfare		Evaluated cases '92-93 3,687 '93-94 2,846 '94-95 2,506 '95-96 2,449	Confirmed cases '92-93 2,338 '93-94 1,739 '94-95 1,561 '95-96 1,479			Children '92-93 1.38/1,000 '93-94 1.03/1,000 '94-95 0.92/1,000 '95-96 0.87/1,000	
NIS-3	U.S. 1993 (3 months' data collection)	Child welfare, schools, hospitals, police	50,729 data forms were collected.		Harm standard* 1,553,800 23.1/1,000 Endangerment standard† 2,815,600 41.9/1,000	381,700 5.7/1,000 male 5.8/1,000 female 5.6/1,000 (harm standard)	204,500 3.0/1,000 male 2.9/1,000 female 3.1/1,000 (harm standard)	217,700 3.2/1,000 male 1.6/1,000 female 4.9/1,000 (harm standard)	879.000 13.1/1,000 male 13.3/1,000 female 12.9/1,000 (harm standard)

Author	Country/ Time Frame	Source of Information	Reports	Investigated	Substantiation	Physical Abuse	Emotional Abuse	Sexual Abuse	Neglect
NIS-2	U.S. 1986 (3 months' data collection)	Child welfare, schools, hospitals, police	36,719 official reports		Harm standard* 931,000 14.8/1,000 Endangerment standard† 1,424,400 22.6/1,000	269,700 4.3/1,000 (harm standard)	155,200 2.5/1,000 (harm standard)	119,200 1.9/1,000 (harm standard)	474,800 7.5/1,000 (harm standard)
NIS-1	U.S. 1980	Child welfare, schools, hospitals, police	17,900		Harm standard 625,100 9.8/1,000	199,100 3.1/1,000 (harm standard)	132,700 2.1/1,000 (harm standard)	42,900 0.7/1,000 (harm standard)	315,400 4.9/1,000 (harm standard)
NCANDS	U.S. 1995	Cases reported to child protective services	1,988,514 reports (incident based 1,697,210 child based 291,304)	2,177,014 children	Based on children Substantiated 27.4% 47% male 52% female Indicated‡ 6.9% Unsubstantiated 60.2% Unknown 0.1% Closed without finding 1.5% Other 3.9%	Of substantiated and indicated children 24.5% 244,903	Of substantiated and indicated children 4.5% 44,648	Of substantiated and indicated children 12.6% 126,095	Of substantiated and indicated children 52.3% 523,049

* Harm standard: children identified to the study were considered to be maltreated only if they already experienced abuse or neglect.

† **Endangerment standard**: children who experienced abuse or neglect that put them at risk of harm were included in the set of those considered to be maltreated, together with the already harmed children.

‡ This classification is used when there is sufficient reason to suspect that the child may have been maltreated or at risk for maltreatment, but the allegation cannot be substantiated to the level of evidence required by the state law.

Prevalence Studies

Prevalence studies calculate the proportion of a population that has been abused during any time in childhood.

Annotations

Australia

Fleming JM. *Prevalence of childhood sexual abuse in a community sample of Australian women.* Medical Journal of Australia 1997;166:59-68.

Objective: To ascertain the prevalence of childhood sexual abuse (CSA) in a community sample of Australian women.

Design: Retrospective study, done in 1994, of cross-sectional data on the prevalence of CSA, collected as a part of a larger two-stage case-control study of the possible relationship between CSA and alcohol abuse. Data were appropriately weighted to adjust for different selection possibilities of cases and controls.

Participants: 710 women randomly selected from Australian federal electoral rolls.

Results:

- One hundred and forty-four women (20%) had experienced CSA.
- In 14 of these 144 women (10%), the abuse involved either vaginal or anal intercourse (i.e. 2% of the sample population experienced such abuse).
- The mean age at first episode of CSA was 10 years, and most (71%) of the women were aged under 12 years at the time.
- Perpetrators of the abuse were usually male (98%) and usually known to the child; 41% were relatives.
- The mean age of abusers was 34 years, with a median age difference of 24 years from that of the abused individual.
- Only 10% of CSA experiences were ever reported to the police, a doctor or a helping agency (e.g. community organizations, such as sexual assault services).

Conclusion: The high rates of CSA (estimated to be 20% of all women) and low rates of reporting (10%) indicate the need for the general practitioners and other health professionals to be aware that a history of such abuse may be common in women in the general population. *Reprinted by permission of the Medical Journal of Australia.*

Canada

Badgley RF, Allard HA, McCormick N, et al. *Sexual offences against children.* Ottawa, Ont: Department of Supply and Services, catalogue no. J2-50/1984E, 1984.

The Minister of Justice and Attorney General of Canada and the Minister of National Health and Welfare of the Government of Canada announced the establishment of the Committee on Sexual Offences Against Children and Youth on December 19, 1980. The charge given the Committee was "to enquire into the incidence and prevalence in Canada of sexual offences against children and youths and to recommend improvements in laws for the protection of young persons from sexual abuse and exploitation". The Committee was instructed to obtain "comprehensive factual information" about these issues and also to examine the problems of juvenile prostitution and exploitation of young persons for pornographic purposes." *Reprinted by permission of the Minister of Supply and Services Canada.*

Secondary Analysis

Bagley CR. *Child sexual abuse in Canada: further analysis of the 1983 National Survey.* Ottawa: Family Violence Prevention Division, Federal Health and Welfare, 1988.

Bagley C. *Prevalence and correlates of unwanted sexual acts in childhood in a national Canadian sample.* Canadian Journalof Public Health 1989;80:295-96.

Canada

Bagley C, Young L. *Juvenile prostitution and child sexual abuse: a controlled study.* Canadian Journal of Community Mental Health 1987;6(1):5-26.

This study presents a Canadian replication of the work of Silbert and Pines (1982a) on entry to prostitution. Our results, like those of the American workers, point to a picture of multiple abuse and degradation of the 45 former prostitutes interviewed, both before and after entry to prostitution. The Canadian work of Badgley (1984) apparently showing juvenile prostitutes are no more likely to experience child sexual abuse than members of the general population, has been criticized on methodological grounds. The present study indicates 73% of prostitutes were sexually abused in childhood, compared to 29% of a control group obtained in a random population survey. Comparison with control subjects indicated severity of sexual abuse in childhood was a significant contributor to the currently poor mental health and diminished self-esteem of the former prostitute. *Reprinted by permission of the Periodical for Community Studies.*

Canada – Ontario

MacMillan HL, Fleming JE, Trocmé N et al. *Prevalence of child physical and sexual abuse in the community. Results from the Ontario Health Supplement.* Journal of American Medical Association 1997;278(2):131-35.

Context: Although child maltreatment is considered common, few community surveys have examined the prevalence of more than 1 type of maltreatment among both males and females.

Objective: To determine the prevalence of a history of physical and sexual abuse during childhood among the general population.

Design: General population survey.

Setting: Household dwelling in the province of Ontario, Canada.

Participants: A random sample (N=9953) of residents aged 15 years and older participated in the Ontario Health Supplement.

Main Outcome Measure: Self-administered questionnaire about a history of physical and sexual abuse in childhood.

Results: A history of child physical abuse was reported more often by males (31.2%) than females (21%) while sexual abuse during childhood was more commonly reported by females (12.8%) than males (4.3%). Severe physical abuse was reported by similar proportions of males (10.7%) and females (9.2%). A greater percentage of females reported a history of severe sexual abuse (11.1%) compared with males (3.9%). Age of the respondent was not significantly associated with childhood abuse within any category for males. However, for females, the reported prevalence in childhood of sexual abuse, co-occurrence of physical and sexual abuse, and both categories of severe abuse decreased with increasing age of the respondent.

Conclusions: A history of childhood maltreatment among Ontario residents is common. Child abuse may be more prevalent in younger women compared with older women, or there may be a greater willingness among younger women to report abuse. *Reprinted by permission of the American Medical Association.*

China – Hong Kong

Tang SKC. *Adolescent abuse in Hong Kong Chinese families.* Child Abuse and Neglect 1996;20(9):873-78.

The present study aims to explore adolescent abuse among Chinese families in Hong Kong. The term adolescent abuse is broadly defined to include physical, psychological and emotional abuse of adolescents by their parents. This study will explore the extent of parental abuse toward adolescents in a college sample in Hong Kong. In addition, the association between spouse abuse and adolescent abuse will be examined. *Reprinted by permission of the Elsevier Science Ltd., The Boulevard, Langford Lane, Kidlington OX5 1GB, U.K.*

Costa Rica

Krugman S, Mata L, Krugman R. *Sexual abuse and corporal punishment during childhood: a pilot retrospective survey of university students in Costa Rica.* Pediatrics 1992;90(1):157-61.

A sample of 497 students at the University of Costa Rica completed a survey on perceptions and experiences with various forms of punishment and experiences with sexual abuse during childhood. Spanking was shown to be the most widely accepted and most common form of discipline. The majority of the students considered most types of punishment forms of abuse. This study lacks a comparison group and cannot be generalized to the entire Costa Rican population. The section on sexual abuse demonstrated that 32% of the women and 13% of the men experienced some type of sexual abuse during childhood. The abuse mainly occurred between the ages of 5 and 10, and men were most often perpetrators. *Reprinted by permission of the Pediatrics.*

Finland

Sariola H, Uutela A. *The prevalence and context of family violence against children in Finland.* Child Abuse and Neglect 1992;16:823-32.

The prevalence and context of violence against children in their families was surveyed as a part of a study on the sexual abuse of children. A random sample of 409 comprehensive school classes with approximately 9,000 15-year-olds were asked to anonymously fill out questionnaires. The majority filled out the questionnaires in the privacy of the school nurse's office, the rest in their classrooms. Of the selected classes 88.8% participated in the survey, and the response rate of the students in those classes was 96%. Mild violence (slapping, pushing etc.) was reported by 72 % of the respondents and severe violence (hitting with a fist, kicking, use of weapons) was reported by 8%. Violence was committed by the parents sometimes before the children reached the age of 14. Incidents of violence during the year preceding the survey were reported by 19% and 5%, mild and severe, respectively. Mild violence was committed slightly more often by mothers than fathers. Severe violence was perpetrated more frequently by fathers. Girls reported mild abuse more often than boys. Severe violence was experienced equally often by both sexes. Children living with single mothers reported less-than-average mild violence, but more frequent severe violence. The highest incidence of severe violence was found among youth living in families with a stepfather. Unemployment in a family tended to increase both mild and severe violence. Violence was reported least often by children living in farming families or Swedish speaking families (which make up about 6% of Finnish population). Overall the frequency of violence toward children in Finland is significantly lower than in the U.S. Comparison to Sweden seems to show an identical level of child abuse, although different study methods make comparison difficult. *Reprinted by permission of the Elsevier Science Ltd., The Boulevard, Langford Lane, Kidlington OX5 1GB, U.K.*

Finland

Sariola H, Uutela A. *The prevalence of child sexual abuse in Finland.* Child Abuse and Neglect 1994;18(10):827-35.

The prevalence and context of child sexual abuse was surveyed in Finland. A random sample of 409 comprehensive school classes with about 9,000 15-year-olds were asked to anonymously fill out questionnaires. The majority (93%) filled the questionnaire out in the privacy of the school nurse's office, the rest in their classrooms. Eighty-nine percent of the selected classes participated in the survey and the response rate of the students in those classes was 96%. Eighteen percent of the girls and 7% of boys reported sexual experiences with a person at least 5 years older than themselves at the time of the incident. Voluntary experiences with boyfriends or girlfriends were then excluded to get an estimate of the prevalence of sexual abuse. About 6 to 8% of girls and one to 3% (depending on the used criteria) of boys reported experiences that could be classified as sexual abuse. Force had been used against 2% and violence against 1% of the girls. Regional differences were so great both in sexual experience and in sexual abuse that they could be interpreted as giving support to a "subculture theory" of sorts. The results are compared with prevalence estimates from the United States and the Nordic countries. *Reprinted by permission of the Elsevier Science Ltd., The Boulevard, Langford Lane, Kidlington OX5 1GB, U.K.*

Finland

Sariola H, Uutela A. *The prevalence and context of incest abuse in Finland.* Child Abuse and Neglect 1996;20(9):843-50.

The prevalence and context of father daughter incest was surveyed in Finland in connection with a larger study about physical and sexual child abuse in 1988. A random sample of 409 comprehensive school classes with about 9,000 15-year-olds were asked to fill out questionnaires anonymously. The majority (93%) responded in the privacy of the school nurse's office, the rest in their classrooms. Eighty-nine percent of the selected classes participated in the survey and the response rate of the students in those classes was 96%. Girls reporting sexual experiences with their father or stepfather was .5%. Girls reporting experiences with their biological father was .2% and 3.7% of the girls living with a stepfather reported sexual experiences with him. The survey shows that the feelings of the girls about their incestual experiences are overwhelmingly negative. The results are compared with prevalence estimates from the U.S. and the Nordic countries. *Reprinted by permission of the Elsevier Science Ltd., The Boulevard, Langford Lane, Kidlington OX5 1GB, U.K.*

Germany

Schötensack K, Elliger T, Gross A et al. *Prevalence of sexual abuse of children in Germany.* Acta Paedopsychiatrica 1992;55:211-16.

A survey of the prevalence of sexual abuse of children in two different areas of Germany (Würzburg – former West Germany – and Leipzig – former East Germany) was conducted using a multiple screen questionnaire. The sample consisted of 1841 students from different institutions in Würzburg and 310 students from vocational schools in Leipzig (n=2151). Data on a similar number of males and females were recorded. Problems of definition, sample characteristics and methodology are discussed. Sexual abuse was reported by 16.1% of the women and 5.8% of the men in the Würzburg sample and 9.6% and 5.8%, respectively, in the Leipzig sample. More comparable sub-samples showed less discrepancy in the prevalence rates for women in the two cities. *Reprinted by permission of the Springer Verlag GmbH & Co. KG.*

Malaysia

Singh A, Yiing WW, Nurani NK. *Prevalence of childhood sexual abuse among Malaysian paramedical students.* Child Abuse and Neglect 1996;20(6):487-92.

There has been increasing awareness that sexual abuse of children is a problem in Malaysia. Existing data is based on notification of cases. Population based studies are required to plan services for sexually abused children. This study utilized trainee paramedical staff as a community population to determine the prevalence of childhood sexual abuse. An anonymous, self-administered questionnaire was given to student nurses and trainee medical assistants at the Ipoh School of Nursing and Hospital Bahagia Medical Assistant Training School. Questionnaires were distributed directly to all students in a classroom setting and retrieved after a 30-minute interval. Information collected included questions on personal experiences of sexual abuse. Sexual abuse was defined as rape, sodomy, molestation, or exhibitionism occurring to a child less than 18 years of age. Six hundred and sixteen students participated in the study, 6.8% of the students admitted to having been sexually abused in childhood, 2.1% of males and 8.3% of females. Of those abused, 69 reported sexual abuse involving physical contact, 9.5% of whom experienced sexual intercourse. The age at first abuse was 10 years in 38.1% of the cases; 59.5% were repeatedly abused and 33.3% had more than one abuser. Of the abusers, 71.4% were known to the respondents, 14.2% of whom were brothers, 24.5% relatives, and 24.5% a family friend. Further, 28.9% of all students know of an individual who had been sexually abused as a child. While this population may not be entirely reflective of the community, this study does provide an indication of the prevalence of sexual abuse in Malaysian children. The prevalence figures in this study are lower than those reported in industrialized countries and this may reflect local social cultural limitations in reporting abuse. *Reprinted by permission of the Elsevier Science Ltd., The Boulevard, Langford Lane, Kidlington OX5 1GB, U.K.*

Norway

Saetre M, Holter H, Jebsen E. *Tvang til seksualitet. En undersøkelse av seksuelle overgrep mot barn.* Oslo, Cappelen, 1986. Original language Norwegian. Translated title: *Forced to sexuality: a study on sexually abused children.*

Of two representative samples of the Norwegian population aged 15 years and over (n=1,017), 19% of the women and 12% of the men had experienced sexual abuse of some kind in their childhood (before 18). After closer investigation of the data, the prevalence rate was changed to 9% for the men, and 14% for the total population. Three to four percent of the population had experienced abuse without physical contact whereas 10-11% told about different kinds of sexual abuse that involved physical contact between victim and molester. Half of the victims (48%) had been abused once and about 20% had been victimized by a family member. Sixty percent of the victims were between 6-13 years of age at the time of the abuse. The study was conducted as a self administered questionnaire trailed to an MMI market survey. The response rate for the total sample was 48%, but 70% for age group 25-39 years, with high internal consistency between the age groups. *Reprinted by permission of the author.*

Norway

Schei B. *Prevalence of sexual abuse history in a random sample of Norwegian women.* Scand J Soc Med 1990;18:63-8.

In order to obtain an estimate of the prevalence of sexual abuse history among adult women, data from a gynaecological interview of a random sample of 118 women aged between 20-49 were analysed. Childhood sexual abuse involving genital contact was reported by 8.5% of the women. Intra-familial sexual abuse in childhood was reported by 7%, 10% of all women who had ever lived in a relationship reported sexual abuse by a violent spouse, additionally 7% had experienced sexual abuse by a non-violent spouse. Five percent of all women had experienced adult sexual abuse by other than their spouse. Sexual abuse in childhood and by a violent spouse was associated with a history of psychological problems and of suicidal ideation or attempts. *Reprinted by permission from Scandinavian University Press.*

South Africa

Collings SJ. *Childhood sexual abuse in a sample of South African university males: prevalence and risk factors.* South African Journal of Psychololology 1991;21(3):153-58.

Using a retrospective questionnaire approach, the current study explored the prevalence of child sexual abuse in a sample of 284 South African university men. The definition of child sexual abuse used in the study included all unwanted contact or non-contact sexual experience involving a child of 17 years or younger. Eighty-two respondents (28.9%) reported a total of 91 experiences of contact (36.3%) and non markedly different prevalence rates. After controlling for definitional and methodological sources of variation, the prevalence rate obtained for the South African sample did not differ significantly from those reported in studies of American college men. Factors which were found to increase the risk of victimization included respondent's race (i.e. being black), being raised by parents who were punitive or emotionally rejecting, and separation from the natural father for a major proportion of childhood. *Reprinted by permission of the South African Journal of Psychology.*

South Africa

Levett A. *A study of childhood sexual abuse among South African university women students.* South African Journal of Psychology 1989;19(3):122-29.

There are no prevalence figures for childhood sexual abuse among South American women university students. This study addressed this gap, providing figures for an unselected, non-clinical group of 94 women students who constituted the sample at the University of Cape Town. A review of the methodological problems in this kind of research suggests that one of these concerns the stigma associated with sexual abuse. A novel approach which combines a search for prevalence information as well as providing participants with a potentially therapeutic experience is described. The intervention took the form of structured educational input concerning the relationship between gender socialization and sexual abuse, and stereotypes about sexual assault and abuse. Unpressured discussion of personal experience was facilitated in a supportive context of peer groups, organized around non-threatening tasks to enable breaking the silence which so often follows sexual abuse. Written discussions of childhood sexual abuse were obtained later and, although such information was not solicited, students voluntarily disclosed their own experience. This revealed 43.6% of the group (41 women) had

experienced 61 instances of sexual abuse under age 18 years. Attempted rape or rape had occurred in 17% of self-identified sexually abused women, and 47.5% of the 61 instances of sexual abuse had involved intrusive physical contact. There has been no previous disclosure in 34.4% of cases. On follow-up, two-thirds of the women expressed reservations about voluntary open discussion of sexual abuse within the peer groups, clearly implicating expectations of stigmatic effects following disclosure. *Reprinted by permission of the South African Journal of Psychology.*

Switzerland

Ernst C, Angst J, Foldenyvi M. *The Zurich Study. XVII. Sexual abuse in childhood: frequency and relevance for adult morbidity data of a longitudinal epidemiological study.* European Archives of Psychiatry and Neurological Sciences 1993;242:293-300.

In the course of a 10-year longitudinal investigation of young Swiss adults, childhood sexual abuse was assessed at the age of 30 years. It was reported by 11.5% of women and by 3.5% of men: 56% of the females had been abused by relatives (none of the males), 20% by fathers. Abused cases tended to be more depressed and anxious: they reported more suicide attempts and more sexual problems than controls and also slightly more psychiatric symptoms and neuroticism. Childhood familial risk factors were more frequent for abuse cases than for controls. Depression at adult age was more strongly connected with early familial risk factors than with early sexual abuse. *Reprinted by permission of the Springer Verlag GmbH & Co. KG.*

United Kingdom

Baker AW, Duncan SP. *Child sexual abuse: a study of prevalence in Great Britain.* Child Abuse and Neglect 1991;9:457-67.

Of 2,019 men and women (aged 15 years and over) interviewed as part of a MORI survey of a nationally representative sample of Great Britain 10% reported that they had been sexually abused before the age of 16 (12% of females; 8% of males). There was no increased risk associated with specific social class categories or area of residence. For all types of sexual abuse, the mean age of victims when first abused was significantly lower for females. Subjective reports of the effects of sexual abuse indicated that the majority (51%) felt harmed by the experience, while only 4% reported that it had improved the quality of their life. We estimate that there are over 4.5 million adults in Great Britain who were sexually abused as children, and that a potential 1,117,000 children will be sexually abused before they are 15 years of age. At least 143,000 of these will be abused within the family. The social and mental health implications are enormous, and the authors suggest that an effective intervention and prevention policy is urgently required. *Reprinted by permission of the Elsevier Science Ltd., The Boulevard, Langford Lane, Kidlington OX5 1GB, U.K.*

United Kingdom

Kelly L, Reagan L, Burton S. *An exploratory study of the prevalence of sexual abuse in a sample of 16-21 year olds.* London: Child Abuse Studies Unit, the Polytechnic of North London, Economic and Social Research Council, 1991.

The primary aim of this study was to begin building a stronger knowledge base in Britain, as well as to discover the following:

- how research methods and definitions of sexual abuse affect estimates of prevalence;
- whether gender, race, class, age and disability affect prevalence rates;
- how children and young people cope with abuse at the time and later;
- the factors that affect whether victims tell anyone.

United Kingdom

Nash CL, West DJ. *Sexual molestation of young girls: a retrospective survey.* In: West DJ, ed. *Sexual victimisation.* Gower, 1985.

This is a retrospective study of women with respect to their sexual contact with adults when they were children. A random sample of students and patients of a general practitioner were interviewed and asked to complete a questionnaire.

United Kingdom

Ussher JM, Dewberry C. *The nature and long-term effects of childhood sexual abuse: a survey of adult women survivors in Britain.* British Journal of Clinical Psychology 1995;34:177-92.

The nature and long-term effects of childhood sexual abuse (CSA) were examined in 775 women survivors who responded to a survey in a women's magazine. Compared to existing research there was a high rate of CSA involving sexual intercourse (46%), a high rate of intra-familial abuse (80%), a younger age of onset of abuse (8.5 years), and longer duration of abuse (5.2 years). In uni-variate analyses, the reporting of a range of long-term psychological effects were significantly related to experiences of abuse involving sexual intercourse or sexual contact, abuse perpetrated by a father or stepfather, abuse which was repeated or prolonged, presence of threats or violence, blaming of the child, saying disclosure would split the family, and a younger age of onset. In logistic multiple regression analyses, the most important predictor variables were presence of threats of violence, and verbal coercion, followed by abuse being repeated or prolonged. It is suggested that future researchers should use a range of assessment instruments and multivariate analyses to examine the nature and long-term effects of child sexual abuse in both women and men. *Reprinted by permission of the British Psychological Society.*

United States

Finkelhor D, Dziuba-Leatherman J. *Children as victims of violence: a national survey.* Pediatrics 1994;94(4):413-20.

Objective: The goal of this study was to gain more comprehensive perspective on the scope, variety, and consequences of child victimization, which has been obscured by a fragmentation into specific problems like sexual abuse and kidnapping.

Methods: Two thousand children aged 10 to 16 years were interviewed in a national telephone survey of children.

Results: In the previous year, a quarter of the children had experienced completed victimization, one in eight had experienced an injury, and one in a hundred required medical consultation as a result. Non-family physical assaults were the most numerous. Contact sexual abuse occurred to 3.2% of girls and 0.65% of boys. There were also substantial numbers of incidents of attempted kidnapping and violence directed to children's genitals.

Conclusion: The victimization of children occurs to a greater extent than has been previously reported and is poorly represented in official statistics.

Implications: The authors argue for a more comprehensive interest in children's victimization including better national statistics about the problem. *Reprinted by permission of Pediatrics.*

United States

Finkelhor D, Hotaling G, Lewis IA et al. *Sexual abuse in a national survey of adult men and women: prevalence, characteristics, and risk factors.* Child Abuse and Neglect 1990;14:19-28.

This paper reports on the first national survey of adults concerning a history of childhood sexual abuse. Victimization was reported by 27% of the women and 16% of the men. Higher rates of abuse were found among men who grew up in unhappy families, lived for some period with only their mothers, who were currently residing in the West and who came from English or Scandinavian heritage. Higher rates of abuse were found among women who grew up in unhappy families, lived for some period without one of their natural parents, received inadequate sex education, were currently residing in the West or who were born after 1925. *Reprinted by permission from Elsevier Science Ltd., The Boulevard, Langford Lane, Kidlington OX5 1GB, U.K.*

United States

Gelles RJ. *Violence towards children in the United States.* American Journal of Orthopsychiatry 1978;48(4):580-92.

This paper reports results of a survey of a representative sample of 2,143 American families, designed to examine the incidence, modes and patterns of parent-to-child violence. Findings suggest that violence, well beyond ordinary physical punishment, is an extensive and patterned phenomenon in parent-child relations. Implications are discussed, and directions for further research are indicated. *Reprinted by permission of the American Orthopsychiatric Association.*

United States – Midwest

Hall ER, Flannery PJ. *Prevalence and correlates of sexual assault experiences in adolescents.* Victimology: An International Journal 1984;9(3-4):398-406.

In a survey of urban Midwest adolescents, 12% of the females and 2% of the males said they had been raped or sexually assaulted. Contrary to the results of previous studies, rape was equally prevalent among all racial and ethnic groups and at all social class levels. Although rape victimization was significantly related to father absence, lack of religious upbringing, and membership in a sexually active peer group, these relationships were very slight. Therefore, it is concluded that the characteristics of the victim have little to do with the rape, and explanations of rape should focus on the offender.

United States – Texas

Kercher G, McShane M. *The prevalence of child sexual abuse victimization in an adult sample of Texas residents.* Child Abuse and Neglect 1984;8:495-501.

Attempts to identify characteristics of children who have been sexually abused have generally been based on cases reported to clinics, hospitals, law enforcement and social service agencies. In this study a questionnaire was mailed to a representative sample of an adult population in Texas. Child sexual abuse was defined as sexual interaction between a child and an adult or between two minors when the perpetrator is significantly older than the victim or is in the position of power over the victim. A return rate of 53% was obtained. The surveys returned varied from previous studies of the same population in that the respondents were slightly older, more often married and from a slightly higher socioeconomic level. They were, however, closely matched on the variables of sex, race and educational level. Childhood sexual victimization was reported by 7.4% of the respondents. Female victims comprised 82% of this group. The racial/ethnic distribution of victims parallelled that of the Texas census with 77% White, 5% Black, and 16% Hispanic. Victimization rate was the highest for Hispanic females followed by Black and White females in that order. Hispanic and Black males reported the lowest victimization rates. Based on these findings, it was estimated that 821,359 adult Texas residents were sexually abused as children. These results were compared with those of other studies along with their implications for policy making. *Reprinted by permission of the Elsevier Science Ltd., The Boulevard, Langford Lane, Kidlington OX5 1GB, U.K.*

United States

Koss MP, Gidycz CA, Wisniewski N. *The scope of rape: incidence and prevalence of sexual aggression and victimization in a national sample of higher education students.* Journal of Consulting and Clinical Psychology 1987;55(2):162-70.

Because of inadequacies in the methods used to measure sexual assault, national crime statistics, criminal victimization studies, convictions, or incarceration rates fail to reflect the true scope of rape. Studies that have avoided the limitations of these methods have revealed very high rates of overt rape and lesser degrees of sexual aggression. The goal of the present study was to extend previous work to a national basis. The Sexual Experiences Study was administrated to a national sample of 6,159 women and men enrolled in 32 institutions representative of the diversity of higher education settings across the United States. Women's reports of experiencing and men's reports of perpetrating rape, sexual coercion, and sexual contact were obtained, including both the rates of prevalence since age 14 and of incidence during the previous year. The findings support published assertions of high rates of rape and other forms of sexual aggression among large normal populations. Although the results are limited in generalizability to post secondary students, this group represents 26% of all persons aged 18-24 in the United States. *Reprinted by permission of the American Psychological Association.*

United States – Vietnamese Amerasians

McKelvey RS, Webb JA. *A pilot study of abuse among Vietnamese Amerasians.* Child Abuse and Neglect 1995;19(5):545-53.

This report describes a pilot study of the prevalence of physical and sexual abuse, and current levels of psychological distress correlated with a history of abuse, in a group of Vietnamese Amerasians bound for the United States. A sample of Vietnamese Amerasians, part of a larger cohort originally selected in Vietnam, was assessed in the Phillippines. Subjects completed a self administered questionnaire regarding a history of physical and/or sexual abuse and three other self-administered questionnaires: the Hopkins System Checklist-25, the Vietnamese Depression Scale, and the Youth Self Report. A history of physical and/or sexual abuse was reported by 22% of male and 18% of female Amerasians. Abused male Amerasians reported significantly higher levels of psychological distress than non-abused male Amerasians, while abused and non-abused female Amerasians did not differ in their levels of psychological distress. *Reprinted by permission of the Elsevier Science Ltd., The Boulevard, Langford Lane, Kidlington OX5 1GB, U.K.*

United States - Oregon

Nelson DE, Higginson GK, Grant-Worley JA. *Using the Youth Risk Behaviour Survey to estimate prevalence of sexual abuse among Oregon high school students.* Journal of School Health 1994;64(10):413-16.

To estimate the extent of childhood sexual abuse, questions were added to the 1993 Oregon Youth Risk Behaviour Survey of students in grade 9-12. Twenty-five high schools throughout Oregon participated in the survey. Among the 2,332 students who answered sexual abuse questions, 20.9% had ever been sexually abused: females (33.1%) were much more likely to have ever been abused than were males (8.1%). Females (10.3%) also were more likely than males (3.4%) to have been sexually abused within the past year. High school students sexually abused in the past year engaged in many high risk health behaviours such as weapon carrying, substance abuse, seriously considering suicide in the past year, and sexual activity, when compared with students who had never been sexually abused. Further educational efforts with teachers, health care providers, parents and child care providers, as well as development and use of school curricula, are needed to reduce sexual abuse. *Reprinted by permission of the American School Health Association.*

United States – African American

Priest R. *Child sexual abuse histories among African-American college students: a preliminary study.* American Journal of Orthopsychiatry 1992;62(3):475-76.

Data from questionnaires completed by 1,040 African-American college students were analysed for prevalence of child sexual abuse among this population. Rates were found to be similar to those of other studies of both general populations and female college students. Results of the study are discussed and directions for further research suggested. *Reprinted by permission of the American Orthopsychiatric Association.*

United States – California

Russell DEH. *The incidence and prevalence of intrafamilial and extrafamilial sexual abuse of female children.* Child Abuse and Neglect 1983;7:133-46.

Data obtained from a random sample of 930 adult women in San Francisco provide the soundest basis heretofore available for estimating the prevalence of intra familial and extra familial sexual abuse of female children. This article describes the methodology of this survey, as well as some of the key findings. For example: 16% of these women reported at least one experience of intra familial sexual abuse before the age of 18 years; 12% reported at least one such experience before the age of 14 years; 31% reported at least one experience of extra familial sexual abuse before the age of 18 years; and 20% reported at least one such experience before the age of 14 years. When both categories of sexual abuse are combined, 38% reported at least one experience before the age of 18 years; and 28% reported at least one such experience before the age of 14 years. Only 2% of these cases of intra familial and 6% of the cases of extra familial child sexual abuse were ever reported to the police. A plea is made for the urgent need to recognize the magnitude of the problem of child sexual abuse and prevent it. *Reprinted by permission of the Elsevier Science Ltd., The Boulevard, Langford Lane, Kidlington OX5 1GB, U.K.*

Table 2: Prevalence Studies

Author	Country	Age	Type of Abuse	Study Size	Sampling Method	Mode of Administration	Response Rate	Result
Badgley et al. 1984 *Sexual offences against children*	Canada	Children, youth and adults asked about experiences under 21	Sexual abuse	2,008	Probability sample from 210 communities	Questionnaire	94.1%	30.6% males 53.5% females
Bagley et al. 1987 *Juvenile prostitution and child sexual abuse: a controlled study*	Canada	Age 18 or over asked about experiences under 16	Sexual abuse	45 former prostitutes, 36 control group from a community mental health survey	Convenience sample of prostitutes and random community sample as control	Interviewed face-to-face by female social worker or counselling professionals with whom they had contacts	3 declined 4 left town	73% prostitutes 29% control group
Baker et al. 1985 *Child sexual abuse: a study of prevalence in Great Britain*	U.K.	Age 15 years and over, asked about experiences under 16	Sexual abuse	2,019	Nationally representative sample, household, random	Home face-to-face interview by female with interviewing experience	87%	10% 8% males 12% females

Author	Country	Age	Type of Abuse	Study Size	Sampling Method	Mode of Administration	Response Rate	Result
Collings 1991 *Childhood sexual abuse in a sample of South African university males: prevalence and risk factors*	South Africa	Age 17-36 asked about experiences under 17	Sexual abuse	326 males	University males (for credit)	Retrospective questionnaire given during lecture period to take home and fill out anonymously as an option for course credit in psychology	87.1% participation rate 10.4% (34) completed an alternative assignment. 1.5% (5) did not complete questionnaire. 0.9% (3) excused for medical/ compassionate grounds.	28.9%
Ernst et al. 1993 *The Zurich Study XVII. Sexual abuse in childhood: frequency and relevance for adult morbidity data of a longitudinal epidemiological study*	Switzerland	19-20 at the start of the study (29-30 in 1988) asked about experiences as a child and adolescent	Sexual abuse	421 224 females 191 males	Representative sample of: – female first-time voters – conscripts	Longitudinal (10 years) retrospective face-to-face interview	72% in 1988	11.2% females (25) 3.0% males (6)

Author	Country	Age	Type of Abuse	Study Size	Sampling Method	Mode of Administration	Response Rate	Result
Flemming 1997 *Prevalence of childhood sexual abuse in a community sample of Australian women*	Australia	Age 18-74 asked about experiences under 12	Sexual abuse	710	Stage 1: women, random sample from electoral rolls stage 2: women who had alcohol problem identified (184), a random control group (910)	Retrospective study mailed questionnaire	65% 124/184 586/910	20% (144)
Finkelhor et al. 1994 *Children as victims of violence: a national survey*	U.S.	Age 10-16 and their caretakers	Sexual abuse kidnapping corporal punishment	2,000 958 females 1,042 males	Random digit dialing telephone, nationally representative	Telephone survey	88% adults 82% children	3.2% females 0.6% males
Finkelhor et al. 1990 *Sexual abuse in national survey of adult men and women: prevalence, characteristics, and risk factors*	U.S.	Age 18 and older asked about experiences under 18	Sexual abuse	2,626 1,145 males 1,481 females	Random generated phone numbers	Telephone retrospective	76%	27% females 16% males

Author	Country	Age	Type of Abuse	Study Size	Sampling Method	Mode of Administration	Response Rate	Result
Gelles et al. 1978 *Violence towards children in the United States*	U.S.	Parents of 3-17	Family violence	1,146 families	National probability sample	Survey, interview of parents	65%	73% at least once (ever) 71% slapped, spanked; 46% pushing, shoving; 20% hitting with object; 10% throwing object
Hall et al. 1984 *Prevalence and correlates of sexual assault experiences in adolescents*	U.S.	Age 14-17	Sexual assault rape	Not disclosed	Random digit dialing	Survey self-administered and face-to-face interview	56% agreed to participate 97% answered questions	12% females 2% males
Kelly et al. 1991 *An exploratory study of the prevalence of sexual abuse in a sample of 16-21-year-olds*	U.K.	Age 16-21 experiences under 18	Sexual intrusive experience	1,244 62% females 38% males	College sample	Self-administered questionnaire during class time	97%	59% females 27% males

Author	Country	Age	Type of Abuse	Study Size	Sampling Method	Mode of Administration	Response Rate	Result
Krugman et al. 1992 *Sexual abuse and corporal punishment during childhood: a pilot retrospective survey of university students in Costa Rica*	Costa Rica	Age 17-71 asked about experiences during childhood age 17-22 (77%) age 23-71 (23%)	Sexual abuse corporal punishment	497 54% males 45% females	University students non-probability sample of classes random sample of students from classes	Self-administered questionnaire during class time	0.8% did not respond	32.2% females 12.8% males 80% spanking
Kercher et al. 1984 *The prevalence of child sexual abuse victimization in an adult sample of Texas residents*	U.S.	Age 17 and over asked about experiences in childhood	Sexual abuse	1,056 community sample 56% (593) females 44% (461) males	Systematic random sample drawn from those holding driver's licence	Retrospective mailed questionnaire	53%	7.4% of respondents, 82% of whom were female, 11% females 3% males

Author	Country	Age	Type of Abuse	Study Size	Sampling Method	Mode of Administration	Response Rate	Result
Koss et al. 1987 *The scope of rape: incidence and prevalence of sexual aggression and victimization in a national sample of higher education students*	U.S.	Age 18-24 asked about experiences since age 14	Sexual aggression + victimization	6,159 3,187 females 2,972 males	Multi-stage cluster sample of higher education	Self-administered questionnaire during class time	98.5%	53.7% females victimization 15.4% female rape Sexual aggression by males 4.4% rape 10.2% sexual contact 3.3% attempted rape
Levett 1989 *A study of childhood sexual abuse among South African university women students*	South Africa	Mean age 22.5 asked about experiences under age 18	Sexual abuse	94 female undergraduate	Female undergraduate university students	Structured educational input option of written assignment for credit	2 students withdrew from the project	43.6% (41) contact (obtained from written assignment)
MacMillan et al. 1997 *Prevalence of child physical and sexual abuse in the community*	Canada	Age 15 and over asked about experiences when growing up	Sexual abuse physical abuse	9,953	General population household	Self-administered questionnaire	67.4%	Physical 21.1% females 31.2% males sexual 12.8% females 4.3% males

Author	Country	Age	Type of Abuse	Study Size	Sampling Method	Mode of Administration	Response Rate	Result
McKelvey et al. 1995 *A pilot study of abuse among Vietnamese Amerasians*	U.S. Vietnamese Amerasians	Age 18-28	Sexual abuse physical abuse	102 33% (34) females 67% (68) males	Randomly selected Vietnamese Ameriasians bound for U.S.	Self-administered questionnaire	94% (96) 91% females 96% males provided complete data	18% (6) females abuse: 3 physical abuse, 3 sexual abuse; 22% (15) males abuse: 7 physical abuse, 4 sexual abuse, 4 both
Nash et al. 1985 *Sexual molestation of young girls: a retrospective survey*	U.K.	Adults asked about experiences under 16	Sexual abuse	452 patients 148 students	50% random sample of female patients aged 20-39 female students	Questionnaire interview	53% GP 64% students	54% sexual experiences
Nelson et al. 1994 *Using the Youth Risk Behaviour Survey to estimate prevalence of sexual abuse among Oregon high school students*	U.S.	Grade 9-12 students	Sexual abuse	2,332	Representative statewide sample, stratified cluster design, Oregon public schools	Question added to Oregon Youth Risk Behaviour self reported	73%	20.9% 33.1% females 8.1% males

Author	Country	Age	Type of Abuse	Study Size	Sampling Method	Mode of Administration	Response Rate	Result
Priest 1992 *Child sexual abuse histories among African-American college students: a preliminary study*	U.S. African American	Age 18-56 asked about experiences under 17	Sexual abuse	1,040	African-American students, randomly selected colleges	Self-administered questionnaire	69%	25% (168) females 12% (44) males
Russell 1983 *The incidence and prevalence of intrafmilial and extrafamilial sexual abuse of female children*	U.S.	Age 18 and over asked about experiences under 18	Sexual abuse	930	Random household sample of adult women	Paid face-to-face interview in the home by trained interviewer	50% 14% unable to contact 18% refused topic 17% refused listing member	16% intra 31% extra 38% combined
So-KumTang 1996 *Adolescent abuse in Hong Kong Chinese families*	China Hong Kong	Age 17-18	Parental abuse	375 239 females 136 males	College sample chosen from research project for credit	Self-administered questionnaire as part of research project examining family relationships	5% defaulted	62.5 verbal 13.2 minor violence 8.5 severe violence

Author	Country	Age	Type of Abuse	Study Size	Sampling Method	Mode of Administration	Response Rate	Result
Sariola et al. 1992 *The prevalence and context of family violence against children in Finland*	Finland	Age 15-16 asked about experiences until present time	Physical abuse against child in the family	7,349	Random sample of school classes	Self-administered questionnaire alone in nurses' offices or in class room	89% classes 96% pupils	mild abuse 72% 74% females 70% males severe 8% 5% females 4% males
Sariola et al. 1994 *The prevalence of child sexual abuse in Finland*	Finland	Age 15-16 asked about experiences until present time	Sexual abuse	7,349	Random sample of school classes	Self-administered questionnaire alone in nurses' offices or in class room	89% classes 96% pupils	6-8% females 1-3% males
Sariola et al. 1996 *The prevalence and context of incest abuse in Finland*	Finland	Age 15-16 asked about experiences until present time	Father-daughter incest	7,349	Random sample of school classes	Self-administered questionnaire alone in nurses' offices or in class room	89% classes 96% pupils	0.5% females with father or step father 1.4% relative
Schötensack et al. 1992 *Prevalence of sexual abuse of children in Germany*	Germany	Students asked about experiences under 14	Sexual abuse	2,151	Students from different institutions + students from vocational schools	Multiple screen questionnaire completed during class time	10% insufficient data	Wützburg 16.1% females 5.8% males Leipzig 9.6% females 5.8% males

Author	Country	Age	Type of Abuse	Study Size	Sampling Method	Mode of Administration	Response Rate	Result
Singh et al. 1996 *Prevalence of childhood sexual abuse among Malaysian paramedical students*	Malaysia	Median age of respondents 14-20, asked about experiences under 18	Sexual abuse	616 471 (76.5%) females 141 (22.9%) males 0.64% not mentioned	Student nurses and trainee medical assistants	Self-administered questionnaire completed during class time	4.9% (30) did not answer key question	6.8% 8.3% females (39) 2.1% males (3)
Saetre et al. 1986 *Tvang til Sexualitet. En undersøkelse av seksuelle overgrep mot barn*	Norway	Age 15 and over, asked about experiences under 18	Sexual abuse	1,017	Representative sample	Self-administered questionnaire trailed to a market survey	48%	14% 19% females 12% males
Schei 1990 *Prevalence of sexual abuse history in a random sample of Norwegian women*	Norway	Age 20-49, asked about experiences during childhood + spousal sexual abuse	Sexual abuse during childhood and sexual spousal abuse	118	Women randomly selected through population registry	Structured interview by gynaecologist optional check up	90%	8.5% genital contact 7% incest

Author	Country	Age	Type of Abuse	Study Size	Sampling Method	Mode of Administration	Response Rate	Result
Ussher et al. 1995 *The nature and long-term effects of childhood sexual abuse: a survey of adult women survivors in Britain*	U.K.	Age 25-44, asked about experiences during childhood	Sexual abuse	775	Women's magazine respondent	Questionnaire in magazine	n/a	46% intercourse 80% intra-familial

Registries

A registry, as used here, is not truly population based; it simply lists persons known through some agency or service.

Canada

Federal-Provincial Working Group on Child and Family Services Information. *Child welfare in Canada.* Ottawa: National Clearinghouse on Family Violence. Minister of Supply and Services Canada, 1994.

The mandate for this project was to produce a report outlining the roles and responsibilities of provincial and territorial child welfare authorities in cases of child abuse and neglect and present available statistics on abused and neglected children as identified by child welfare authorities. As current child protection programs and services stress the provision of services to both the child and the child's natural family, the term "child and family services" is often used in this report instead of child welfare. *Reprinted by permission of the Minister of Supply and Services, Canada.*

Federal-Provincial Working Group on Child and Family Services Information. *Child and family services annual statistical report.* 1996.

This report presents data on a range of services to children and families, including protection services and adoption, with the main focus being on children in care. Each jurisdictional section provides statistics on services to children and families and, in some cases, expenditure data for departments responsible for child welfare. Data are provided for 1992-93, 1993-94 and 1994-95, and may be presented for the fiscal year, calender year, for the month of March, or as the end of March, depending on the reporting system for each jurisdiction. Provinces and territories have submitted statistics extracted from data systems developed to meet the administrative and case management needs of their respective jurisdictions. As such there are extensive variations in the types of data collected and the manner in which they are reported. For instance, some data may refer to all allegations of child abuse and others to investigations only. Actual client data may represent the number of families or children.Therefore, data for a given province or territory cannot and should not be compared across jurisdiction. *Reprinted by permission of the Minister of Supply and Services, Canada.* This report is updated every second year.

China – Hong Kong

Tang CSK, Davis C. *Child abuse in Hong Kong revisited after 15 years: characteristics of victims and abusers.* Child Abuse and Neglect 1996;20(12):1213-18.

The purpose of this paper was to examine the characteristics of the victims and abusers of child abuse cases on the Child Protection Registry in Hong Kong as of March 1995 and to compare findings with a similar community report of child abuse in Hong Kong conducted approximately 15 years earlier. As of March 31, 1995, there were 457 active cases of child abuse or suspected child abuse (44% male and 56% female) on the computerized Child Protection Registry. Fifty percent of the victims were grade school age children between 7-12, and 62.4% suffered physical abuse. The abusers or suspected abusers were 52% male and 48% female with nearly half (49%) in their thirties. The majority of the abusers were married/cohabiting (75%) with only a grade school education (60%). As compared to 1979, there was an increase of sexual abuse cases, female victims of child abuse, and an increase in male abusers or suspected child abuse. *Reprinted by permission of the Elsevier Science Ltd., The Boulevard, Langford Lane, Kidlington 0X5 1GB, U.K.*

Greece

Agathonos H, Stathacopoulou N, Adam H et al. *Child abuse and neglect in Greece: sociomedical aspects.* Child Abuse and Neglect 1982;6:307-11.

Fifty-four abused and neglected children have been referred to our multidisciplinary team for assessment and treatment. There were many more boys than girls (35 vs 18) and the mean age was 3.3 years. Half of the children were admitted for medical reasons and abuse or neglect were secondary findings. The medical findings included bruises and fractures, head injuries, knife wounds, and failure to thrive. The children's main characteristics were: "difficult children", unwanted pregnancies, difficult pregnancies and deliveries. Half of them were separated from their mothers during the first months of life due to illness. The families were characterized as multi-problem families of low social level. Almost all parents were young, married and half were unemployed or had unsteady employment. In most cases the parents were socially isolated and had poor relations with their families of origin. Most mothers and half of the fathers had an unhappy childhood while

almost half of the mothers had a psychiatric problem. In general, our findings were in accordance with those described in other nations. Nevertheless, there were some characteristics which seem to be of relevance within the Greek ethnic and cultural context. The legal problems as well as those pertaining to child protection are discussed. *Reprinted by permission of the Elsevier Science Ltd., The Boulevard, Langford Lane, Kidlington 0X5 1GB, U.K.*

United Kingdom – England and Wales

Creighton SJ. *Child abuse trends in England and Wales 1988-1990: an overview from 1973-1990.* National Society for Prevention of Cruelty to Children, 1992.

This report includes details of the methodology and findings of our survey of registered cases of child abuse and neglect. Registered cases represent only a small part of the total number of cases reported to child protection agencies in the U.K.

United Kingdom

Creighton SJ. *An epidemiological study of abused children and their families in the United Kingdom between 1977 and 1982.* Child Abuse and Neglect 1985;9:441-48.

Between 1977 and 1982 there were 6,532 children placed on the child abuse registers maintained by the National Society for the Prevention of Cruelty to Children (NSPCC) in England. This paper examines the data on these children. While the rate of physical injury increased over the time period, the percentage of fatal and serious injuries decreased over the entire period. There was also a decline in the re-injury rate. Infants, boys and low birth weights were over represented among the physically abused, neglected and non-organic failure to thrive cases. Girls and 10-14 year-olds were over represented among the sexually abused children. The parents or caretakers of the abused children were characterized by their early parenthood, marital instability, large families, criminality and mobility. An initial unemployment of 35% among the male caretakers increased to 58% over the last three years of the study. *Reprinted by permission of the Elsevier Science Ltd., The Boulevard, Langford Lane, Kidlington 0X5 1GB, U.K.*

United States – Georgia

Jason J, Andereck ND, Marks J et al. *Child abuse in Georgia: a method to evaluate risk factors and reporting bias.* American Journal of Public Health 1982;72(12):1353-8.

From July 1975 through December 1979, the Georgian Department of Productive Service Central Registry recorded population-based data on confirmed, non-confirmable, and ruled-out child abuse reports. We propose that reporting biases are reflected in the differential characteristics of confirmed and ruled-out reports of child abuse. Characteristics, households or groups equally or more prevalent in the latter category cannot necessarily be considered associated with increased risk of child abuse, even if they are represented in the confirmed abuse population more than the general public. Important examples of factors or categories for which an association was suggested in other studies but which are not supported by this analysis are: urban residence, teenage motherhood, infancy, and other mothers and female perpetrators. These are conditions or categories associated with greater surveillance; therefore, risk assessment is not possible using data in this registry. Certain households do appear to be at increased risk for child abuse. These include large families, families without a biological mother or biological father, and families ever needing Aid to Families with Dependent Children (AFDC). This increased risk however, is slight. Improved surveillance requires identification of reporting biases. A comparison of confirmed and ruled-out reports is an inexpensive and system-specific step toward achieving the aim. *Reprinted by permission of the American Public Health Association.*

United States

McClain PW, Sacks JJ, Frohlke RG et al. *Estimates of fatal child abuse and neglect, United States, 1979 through 1988.* Pediatrics 1993;91:338-43.

The results of recent surveys in the United States have suggested a rising tide of fatalities due to child abuse and neglect (CAN). Because these surveys lack consistency in case definition and are incomplete in coverage, the use of death certificate data to estimate the number of CAN deaths was explored. To estimate these deaths among children 0 through 17 years old for 1979 through 1988, three models were formulated, each composing six coding categories: (1) deaths coded explicitly as due to CAN, (2) homicides, (3) injury deaths of undetermined intentionality, (4) accidental injury deaths (5) sudden infant deaths syndrome fatalities and 6 natural causes deaths. *Reprinted by permission of Pediatrics.*

United States

McCurdy K, Daro D. *Child maltreatment: a national survey of reports and fatalities.* Journal of Interpersonal Violence 1994;9(1):75-94.

This article examines the scope of the child maltreatment problem in the United States. Representatives of child protective service agencies in each state and the District of Colombia were interviewed to obtain current estimates of child maltreatment reports and fatalities. The results of the survey indicate that rates of reported and substantiated cases of child maltreatment as well as confirmed child deaths due to abuse and neglect have steadily increased over the past 8 years. Evidence shows that very young children face the greatest risk from dying from maltreatment. Other findings such as specific characteristics of the reported population, differences in states' reporting procedures, and changes in funding of child welfare services are presented along with discussion of policy implications. *Reprinted by permission of the Sage Publications Inc.*

United States

Wang C-T, Daro D. *Current trends in child abuse reporting and fatalities: the results of the 1996 Annual Fifty State Survey.* National Committee to Prevent Child Abuse (NCPCA), 1997.

The National Committee to Prevent Child Abuse (NCPCA) began collecting detailed information from all fifty states and the District of Colombia on the number and characteristics of child abuse reports, the number of child abuse fatalities, and changes in the funding and scope of the child welfare services in 1986. This report summarizes the findings from the most recent survey. These data represent the only available estimates of the number of child abuse fatalities nationwide for 1996. *Reprinted by permission of the National Committee to Prevent Child Abuse (NCPA) 323 S. Michigan Avenue, Suite 1600, Chicago, IL 60604.*

The 50 state survey has been repeated every year since 1987.

Études d'incidence et de prévalence menées à l'échelle internationale sur la maltraitance envers les enfants : bibliographie sélective

Canada

Notre mission est d'aider les Canadiens et les Canadiennes à maintenir et à améliorer leur état de santé.

Santé Canada

Publication autorisée par le ministre de la Santé
© Ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada, 1998
Cat. H21-143/1998F
ISBN 0-662-82984-0

Études d'incidence et de prévalence menées à l'échelle internationale sur la maltraitance envers les enfants : bibliographie sélective

Division de la violence envers les enfants
Bureau de la santé génésique et de la santé de l'enfant
Direction générale de la protection de la santé
Santé Canada
1998

Préparé par

Lil Tonmyr
pour le compte de :

Division de la violence envers les enfants
Bureau de la santé génésique et de la santé de l'enfant
Direction générale de la protection de la santé
Santé Canada
Immeuble LLCM, Pré Tunney
I.A. 0601E2
Ottawa (Ontario) K1A 0L2

Aide à la rédaction : Sharon Bartholomew

Distribution

Vous pouvez obtenir gratuitement des exemplaires du présent répertoire bibliographique de la Division de la violence envers les enfants (à l'adresse ci-dessus) du :

Centre national d'information sur la violence dans la famille
Localisateur postal 0201A1
Division de la violence envers les enfants
Direction générale de la promotion et des programmes de la santé
Santé Canada
Ottawa (Ontario) K1A 1B4

Remerciements

La Division de la violence envers les enfants tient à remercier les personnes suivantes qui ont collaboré à la révision de ce répertoire :

David Allen, Centre national d'information sur la violence dans la famille, Santé Canada
D^re^ Lynda Fortin, Direction de l'analyse et de la surveillance de la santé et du bien-être, Québec
D^r^ Karl Hanson, Solliciteur général du Canada
D^re^ Harriet MacMillan, Centre for Studies of Children at Risk, Hamilton, Ontario
Sandi McLeod, National Clearinghouse on Child Abuse and Neglect, U.S.
Karen Mihorean, Statistique Canada
Gordon Phaneuf, Division de la violence envers les enfants, Santé Canada
Marianne Saetre, National Resource Centre for Information and Studies on Violence, Norvège
Marlyn Willis, Développement des ressources humaines Canada
D^r^ David Wolfe, University of Western Ontario, London, Ontario

Les résumés présentés dans ce répertoire sont pour la plupart précédés de leur référence bibliographique. Ils ont été réimprimés avec l'autorisation des différents éditeurs, qui ne sont pas responsables par contre des traductions faites par Santé Canada.

Table des matières

Introduction 1

Liste des lectures de référence 4

Méthodes
- Stratégies de recherche 5
- Mots clés 5
- Langages 5
- Bases de données consultées 5
- Sites Web 5
- Organismes consultés 5

Études d'incidence
- Annotations 6
- Tableau 1 : Études d'incidence 10

Études de prévalence
- Annotations 15
- Tableau 2 : Études de prévalence 25

Registres 36

Introduction

La Division de la violence envers les enfants de Santé Canada finance l'Étude d'incidence canadienne des cas déclarés de violence et de négligence envers les enfants. Il s'agit en fait de la première étude d'incidence d'envergure nationale au Canada. En prévision de cette étude, la Division a recueilli des publications portant sur des études d'incidence et de prévalence menées dans divers pays, ainsi que des renseignements sur les méthodes de cueillette des données dont se servent les études sur la maltraitance envers les enfants. La Division a ensuite procédé à une compilation des publications et les a réparties en deux répertoires bibliographiques : 1) Données recueillies sur la maltraitance envers les enfants et questions connexes* et 2) Études d'incidence et de prévalence menées à l'échelle internationale.

Le répertoire renfermant les études d'incidence et de prévalence menées à l'échelle internationale est composé de résumés analytiques des recherches suivantes qui ont été menées sur la maltraitance envers les enfants :

1) Résumés des études d'incidence

Tableaux sommaires des études d'incidence tenant compte des points suivants :

- pays visé par l'étude
- source d'information
- nombre de dossiers d'enfants victimes de maltraitance
- nombre de dossiers étudiés
- pourcentage de cas confirmés
- formes d'agression
- formes d'agression selon le sexe
- période de référence

2) Résumés des études de prévalence, rapports techniques et renseignements choisis tirés des analyses secondaires

Tableaux sommaires des études tenant compte des points suivants :

- titre de l'étude
- pays visé par l'étude
- groupe d'âge
- forme d'agression
- échantillon de l'étude
- méthode d'échantillonnage
- méthode de cueillette des données
- taux de réponse
- résultats de l'étude

3) Résumés d'ouvrages renseignant sur les registres en matière de violence envers les enfants

Étant donné que les études portant sur la violence envers les enfants varient énormément entre elles quant à leur nature, aux méthodes de cueillette des données, aux définitions utilisées, aux critères de sélection des cas ainsi qu'à d'autres facteurs, il est difficile d'en faire la comparaison. Aux États-Unis, par exemple, les taux de violence sexuelle envers les enfants varient de 5 % à 62 % chez les femmes et de 3 % à 27 % chez les hommes[1], Vizard[2] a constaté qu'il ne s'agissait pas simplement d'une question de recherche, puisque certains ont cyniquement laissé sous-entendre que les études de prévalence (du moins la plupart d'entre elles) étant maintenant publiées dans des revues et des journaux spécialisés considèrent la violence sexuelle soit comme un phénomène si inhabituel que l'on en parle comme un sujet plus ou moins important traité par des spécialistes ou, inversement, comme un phénomène si répandu dans la population qu'on le juge presque tout à fait normal.

Outre les écarts de méthodologie, les concepts d'incidence et de prévalence portent parfois à confusion, ce qui signifie qu'au mieux, on obtient des résultats qui ne se comparent pas avec d'autres et, qu'au pire, on en arrive à des rapports trompeurs. Pour les besoins du présent répertoire bibliographique, il importe donc de définir ces concepts :

> L'*incidence* de la violence envers les enfants est le nombre de nouveaux cas survenant dans une population donnée, à une période donnée, qui est généralement d'un an[2-4].
>
> La *prévalence* de la violence envers les enfants se définit comme la proportion de la population qui, à une date donnée, a été victime de violence durant l'enfance[2-4].

Pour plusieurs raisons, les cas d'agression fondés sur des rapports officiels sont moins fréquents dans les études d'incidence. De nombreuses victimes ne sont pas connues des organismes officiels, de la police et des services d'aide sociale à l'enfance. Les victimes craignent les retombées de la divulgation et appréhendent qu'on ne les croie pas[5-9]. Hall et

Flannery[8] soutiennent que les adolescents ne veulent pas se confier à leurs parents par peur de devoir limiter leurs activités. De plus, les enfants se trouvent en situation de dépendance qui les expose à l'intimidation[10]. Les enfants assument souvent la responsabilité de l'agression dont ils ont été victimes, de même que des conséquences de la divulgation, comme l'éclatement de la famille ou la prise en charge par les services sociaux [7,11]. MacMillan et ses collègues[7] ont aussi souligné le fait que les spécialistes n'aient pas toujours réussi à reconnaître ni à dénoncer la violence envers les enfants.

Les études interprètent différemment le concept de violence sexuelle. Haugard et Emmery[12] ont constaté dans l'étude qu'ils ont menée auprès d'étudiants de premier cycle que le concept de violence sexuelle au sens large, comprenant l'exhibitionnisme par exemple, comportait un pourcentage plus élevé d'agression auto-déclarée, soit 9,3 %. Une définition plus restreinte du concept porte cette proportion à 7,0 %, ou lorsqu'elle englobe des actes bien précis, notamment la pénétration orale, anale ou vaginale, le nombre de victimes chute à 1,7 %. Au Canada, Badgley[13] révèle des résultats tout à fait différents lorsqu'il établit un parallèle entre l'agression sexuelle avec et sans attouchements.

Depuis que les différents services d'aide sociale à l'enfance ont conçu des systèmes de données pour les besoins de leur gestion administrative et de leur gestion de cas, il existe d'importantes variations dans les données recueillies et les rapports publiés. L'unité d'analyse était les familles ou les enfants[14].

Les définitions associées aux différences d'âge entre victime et agresseur entraînent également des écarts dans les taux. Les agressions commises par des pairs sont souvent sans valeur aux yeux des chercheurs, mais certains faits démontrent que les enfants sont moins sensibles à cette forme de violence que le seraient les adultes[15]. En effet, les chercheurs tendraient à exclure beaucoup de cas où l'agression a été commise par un frère ou un pair de la victime lorsque la différence d'âge entre les deux est de 5 ans[10,16,17]. D'un autre côté, lorsque l'équivalence d'âge est admise comme critère, les relations consensuelles entre adolescents pourraient être considérées même si peu de cas étaient vus comme des actes violents[9,15,18,19]. Certaines études ne tiennent compte que des cas où l'enfant est victime de la violence de ses parents. Les actes de violence commis par des proches autres que les parents, les enseignants ou les gardiens d'enfants ne sont pas toujours retenus[20].

Le nombre et la nature des questions diffèrent d'une étude à l'autre. Les questions plus générales qui acceptent de nombreux critères ont l'avantage d'entraîner un taux plus élevé de réponses instantanées, comme l'a constaté Finkelhor et ses collègues[21]. Les questions qui citent en exemple certaines formes d'agression que la personne interrogée aurait pu subir ont atteint des taux de réponse plus élevés. Ces questions peuvent inciter la personne à se rappeler, mais risquent également de générer des rapports biaisés[22].

La comparabilité des populations étudiées constitue un autre problème. Les tableaux sommaires du présent répertoire englobent des études d'échantillons composés de divers membres de la communauté, de patients médicaux, d'étudiants de niveau secondaire et collégial, ainsi de suite. De plus, parmi les enquêtes sur les étudiants de niveau collégial, certaines ne visent que les garçons, d'autres que les filles, et certaines par contre s'adressent aux garçons comme aux filles. Les échantillons de comparaison internationale peuvent se ressembler, mais en réalité ils peuvent être bien différents. Aux États-Unis, par exemple, les collèges n'offrent que des programmes de formation générale, alors qu'au Royaume-Uni, les collèges regroupent les programmes de formation générale, professionnelle et les cours de formation, en plus d'offrir aux étudiants la possibilité de s'inscrire à plein temps ou à temps partiel[9].

Parmi les méthodes de cueillette de données, on retrouve les questionnaires à remplir soi-même et les entrevues en privé. Les techniques d'entrevue en privé ont permis d'obtenir des taux de réponse plus élevés chez les femmes, comme le démontre Russell dans son étude[16]. Nash et West[23] ont observé que près du cinquième des personnes interrogées qui n'avaient pas fait mention de violence dans les questionnaires en ont parlé lors des entrevues. Les méthodes de cueillette les plus discrètes, comme les enquêtes téléphoniques et les questionnaires, sont plus efficaces auprès des hommes[24]. Certains chercheurs soutiennent que le taux de réponse varie selon le sexe de l'enquêteur. Cette constatation est d'autant plus véridique chez les femmes qui préfèrent être interrogées par d'autres femmes[5,16,25]. Russell[16] a jumelé des sujets et des enquêteurs de même race et de même groupe ethnique afin d'établir un certain rapport. Les études ont parfois recours à des incitants afin d'encourager le taux de participation, sous forme d'argent, par exemple, de participation à un cours à unité ou de temps alloué en classe pour remplir le questionnaire.

Malgré les restrictions que comporte la comparabilité des études présentées dans son répertoire, la Division espère que les lecteurs y puiseront des renseignements qui leur seront utiles. La Division invite les lecteurs à lui faire part de leurs découvertes et d'autres études d'incidence et de prévalence des cas de violence et de négligence envers les enfants.

---

* *Des exemplaires de cette publication sont disponibles de la*
Division de la violence envers les enfants
Bureau de la santé génésique et de la santé de l'enfant, Santé Canada, Immeuble LLCM, I.A. 0601E2, Pré Tunney, Ottawa (Ontario) K1A 0L2
Téléphone : (613) 941-5495 – Télécopieur : (613) 941-9927

ou

Centre national d'information sur la violence dans la famille
Direction générale de la promotion et des programmes de la santé, Santé Canada, I.A. 0201A1, Ottawa (Ontario) K1A 1B4
Téléphone : (613) 957-2938 – Télécopieur : (613) 941-8930
FaxLink: (613) 941-7285 ou gratuitement : 1-888-267-1233 ou en composant gratuitement : 1-800-267-1291

Liste des lectures de référence

1. Ghate D, Spencer L. *The prevalence of child sexual abuse in Britain. Studies in child protection.* London: HMSO, 1985.
2. Vizard E. *Incidence and prevalence of child sexual abuse.* Dans : Ousten J, éd., *The consequences of child sexual abuse. Papers presented at the Association for Child Psychology and Psychiatry.* London: Guy's Hospital, Occasional Papers No. 3, 1989:10-20.
3. Wyatt G, Peters S. *Methodological considerations in research on the prevalence of child sexual abuse.* Child Abuse and Neglect 1986;10:241-51.
4. Wyatt G, Peters S. *Issues in the definition of child abuse in prevalence research.* Child Abuse and Neglect 1988;10:241-51.
5. Sorenson SB, Stein JA, Siegel JM et coll. *The prevalence of adult sexual assault — the Los Angeles Epidemiologic Catchment Area Project.* American Journal of Epidemiology 1987;126(6):1154-64.
6. Priest R. *Child sexual abuse histories among African American college students: a preliminary study.* American Journal of Orthopsychiatry 1992;62(3):475-76.
7. MacMillan HL, Fleming JE, Trocme N et coll. *Prevalence of child physical and sexual abuse in the community: results from the Ontario Health Supplement.* Journal of the American Medical Association 1997;278(2):131-35.
8. Hall ER, Flannery PJ. *Prevalence and correlates of sexual assault experiences in adolescents.* Victimology: An International Journal 1984;9(3-4):398-406.
9. Kelly L, Regan L, Burton S. *An exploratory study of the prevalence of sexual abuse in a sample of 16-21 year olds.* London: Child Abuse Studies Unit, Polytechnic of North London, 1991.
10. Flemming JM. *Prevalence of childhood sexual abuse in a community sample of Australian women.* Medical Journal of Australia 1997;166(20):65-8.
11. Khan N. *Patterns of child sexual abuse in Zimbabwe: an overview.* Zimbabwe Journal of Educational Research 1995;7(2):181-208.
12. Haugard J, Emery R. *Methodological issues in child sexual abuse research.* Child Abuse and Neglect 1989;13:89-100.
13. Badgley RF, Allard HA, McCormick N et coll. *Sexual offences against children.* Ottawa: Dept. of Supply & Services, cat. no. J2-50/1984F, 1984.
14. Federal-Provincial Working Group on Child and Family Services Information. *Child and family services annual statistical report.* Ottawa: National Clearinghouse on Family Violence, 1996.
15. Finkelhor D, Dziuba-Leatherman J. *Children as victims of violence: a national survey.* Pediatrics 1994;94(4):413-20.
16. Russell DEH. *The incidence and prevalence of intrafamilial and extrafamilial sexual abuse of female children.* Child Abuse and Neglect 1983;7:133-46.
17. Schötensack K, Ellinger T, Gross A et coll. *Prevalence of sexual abuse of children in Germany.* Acta Paedopsychiatrica 1992;55:211-16.
18. Krugman S, Mata L, Krugman R. *Sexual abuse and corporal punishment during childhood: a pilot retrospective survey of university students in Cost Rica.* Pediatrics 1992;90(1):157-61.
19. MacKenzie G, Blaney R, Chivers A et coll. *The incidence of child sexual abuse in Northern Ireland.* International Journal of Epidemiology 1993;22(2):299-305.
20. Widom C. *Sampling biases and implications for child abuse research.* American Journal of Orthopsychiatry 1988;58(2):260-70.
21. Finkelhor D, Hoalting G, Lewis IA et coll. *Sexual abuse in a national sample of adult men and women: prevalence, characteristics and risk factors.* Child Abuse and Neglect 1990;14:19-28.
22. Peter SD, Wyatt GE, Finkelhor D. *Prevalence.* Dans : Finkelhor et coll., éds. *A source book on child sexual abuse.* Beverly Hills, CA: Sage, 1986.
23. Nash CL, West DJ. *Sexual molestation of young girls: a retrospective survey.* Dans : West D, éd. *Sexual victimisation.* Aldershot: Gaver Publishing, 1985.
24. Collings SJ. *Childhood sexual abuse in a sample of South African university males: prevalence and risk factors.* South African Journal of Psychology 1991;21(3):153-58.
25. Schei B. *Prevalence of sexual abuse history in a random sample of Norwegian women.* Scandinavian Journal of Medicine 1990;18:63-8.

Méthodes

Stratégies de recherche

Les ouvrages du présent répertoire bibliographique ont été sélectionnés à partir des bases de données et des sites Web. Il s'agit particulièrement d'études de prévalence et d'incidence portant sur la violence envers les enfants.

Mots clés

Incidence, prevalence, international, comparative studies, reliability, validity, questionnaire, survey, data collection, frequency

Ces mots clés entrent dans la composition des termes suivants :

Child abuse, child maltreatment, physical child abuse, sexual abuse, neglect, emotional abuse, child neglect, battered child syndrome

Langages

Anglais, français, suédois, allemand, norvégien, espagnol, islandais et danois

Bases de données consultées

Medline (janvier 1966 - août 1997)
Social Work Abstracts (janvier 1977- mai 1997)
Sociofile (janvier 1974 - juin 1997)
Social Science Index (février 1983 - décembre 1996)
Psychinfo (mars 1997 - août 1997)
Sociological Abstracts (mars 1997 - août 1997)
Social Science Abstracts (mars 1997 - août 1997)
Books in Print (base de données cumulatives jusqu'en août 1997)
Eric (janvier 1966 - juillet 1997)

Sites Web

UNICEF
Organisation mondiale de la Santé
National Data Archive on Child Abuse and Neglect
CANDIS (The Child Abuse and Neglect Database Instrument System)
National Crime Victims Research and Treatment Center

Organismes consultés

Université Vrije, Faculté de droit, Amsterdam, Hollande
National Resource Centre for Information and Studies on violence, Oslo College, Norvège
American Humane Association, É.-U.
National Data Archive on Child Abuse and Neglect, É.-U.
National Criminal Justice Reference Service, Department of Justice, É.-U.
Family Violence and Sexual Assault Institute, É.-U.
National Resource Center on Child Abuse and Neglect, É.-U.
National Clearinghouse on Child Abuse and Neglect Information, É.-U.
International Society for the Prevention of Child Abuse and Neglect, É.-U.
National Resource Centre on Child Maltreatment, É.-U.
National Council on Child Abuse and Family Violence, É.U.
Justice Canada
Statistique Canada
Développement des ressources humaines Canada
Centre for Youth and Media Studies, Danemark
Youth Research Centre, Suède
Gothenburg Centre for Youth Research, Suède
Institute of Tema Research, Suède
Department of Youth Research, Norvège
Youth Culture at Stockholm University, Suède
Umeå Youth Research Association, Suède
Centre for Child and Youth Research, Suède
Institute of Educational Research, Islande
National Center for the Protection of Cruelty to Children, R.-U.
Australian Institute of Health & Welfare, Australie
Statistics, Suède

Études d'incidence

Les études d'incidence dénombrent les nouveaux cas survenus au cours d'une année.

Annotations

Australie

Angus G, Hall G. *Child abuse and neglect Australia 1994-95.* Canberra: Australian Institute of Health and Welfare. (Child Welfare Series no 16), 1996.

Les auteurs soutiennent qu'il y a violence ou négligence envers un enfant lorsqu'une personne (généralement celle qui a la garde de l'enfant) inflige, ou permet qu'on inflige, de façon non accidentelle, une violence physique ou émotive risquant d'entraîner la mort, le défigurement, ou un handicap physique ou psychologique affectant la santé et le développement de l'enfant.

Cet ouvrage fait état du nombre de cas et de caractéristiques des enfants qui en sont victimes, en précisant la forme de violence, l'âge et le sexe de l'enfant, la source d'information, la nature de la blessure ou du préjudice, le lien avec l'enfant et le sexe de la personne tenue responsable de violence ou de négligence. *Réimpression autorisée par le* Australian government publishing service.

Sous-études

Broadbent A, Bentley R. *Child abuse and neglect Australia 1995-1996.* Canberra: Australian Institute of Health and Welfare, cat no. CWS 1 (Child Welfare Series no. 17), 1997.

Broadbent A, Bentley R. *Children on care and protection orders Australia 1995-1996.* Canberra: Australian Institute of Health and Welfare, cat no. CWS 2 (Child Welfare Series no. 18), 1997.

Angus G, Dunn C, Moyle H. *Children under care and protection orders Australia 1994-1995.* Canberra: Australian Institute of Health and Welfare: (Child Welfare Series no. 15), 1996.

Canada – Ontario

Trocmé N, McPhee D, Tam KK, Hay T. *Ontario incidence study of reported child abuse and neglect.* Toronto : l'Institut pour la prévention de l'enfance maltraitée, 1994.

L'OIS fait état des points suivants :

1. Estimation de l'incidence annuelle des cas déclarés et confirmés de violence envers les enfants en Ontario.
2. Description de la forme de violence et de la gravité des cas déclarés.
3. Examen des caractéristiques de l'enfant, de la famille et de l'organisme associées à la forme de violence et à la gravité du tort, ainsi qu'à la conclusion de la cause.
4. Établissement de fondements servant à examiner le taux d'incidence durant une période et à comparer les taux en Ontario par rapport à ceux d'autres territoires.

Sous-études de l'OIS

Trocmé N, Brison R. *Les homicides et les blessures liées aux agressions et à l'abus et négligence.* Dans : Pour la sécurité des jeunes Canadiens, Ottawa : Santé Canada, 1997.

Trocmé N. *Facteurs associés aux décisions d'engager des poursuites pénales après enquêtes sur des abus physiques ou sexuels infligés à des enfants.* Criminologie (sous presse).

Trocmé N. *L'étranger : ogre ou bon samaritain ? Reflets : revue ontarienne d'intervention sociale et communautaire 1996;2(1):58-68.*

Trocmé N, McPhee D, Tam KK. *Child abuse and neglect in Ontario: incidence and characteristics.* Child Welfare 1995;74(3):563-86.

Trocmé N, Tam KK, McPhee D. *Correlates of substantiation of maltreatment in child welfare investigations.* Dans : Hudson J, Galaway B, (éds.). *Child welfare in Canada: research and policy implications.* Toronto, Ontario: Thompson Education Press, 1995.

Canada – Québec

Wright J, Boucher J, Frappier J-Y, Lebeau T, Sabourin S. *The incidence of child sexual abuse in Quebec.* Document présenté lors de la 5e Conférence sur la recherche en matière de violence familiale, Université de New Hampshire, Durham, NH, 1997.

Cette étude visait à analyser les taux d'incidence d'agression sexuelle envers des enfants au Québec entre 1990 et 1996 à partir de données transmises par des services de protection de l'enfance. Le taux d'incidence (nombre de cas confirmés d'agression sexuelle envers des enfants de moins de 18 ans) a atteint 1,38 (par 1 000 enfants) en 1992-1993, puis a diminué de façon constante au cours des 3 dernières années pour atteindre 0,87 en 1995-1996. Cette baisse de 37 % s'accompagnait d'une baisse de 23,6 % des victimes dirigées vers des services de protection de l'enfance. Le taux d'incidence estimé entre 1993 et 1996 est inférieur au taux de 1,57 (Trocmé et coll., 1994) enregistré chez la population anglo-canadienne, le plus bas pour 1993 en Ontario, ainsi qu'au taux américain que l'on cite couramment estimé à 2,1 pour 1995 (USDHHS, 1997). Plusieurs facteurs possibles viennent expliquer cette baisse du taux d'incidence chez les enfants victimes d'agression sexuelle au Québec et son faible pourcentage comparativement aux taux anglo-canadiens et américains. L'examen de données pertinentes locales et internationales lorsqu'elles sont disponibles permet d'éclaircir la situation : méthodes de dépistage des organismes, évaluation de l'agression et critères de conformation, confiance de la victime aux services de protection de l'enfance, facteurs de risque associés aux cas d'agression sexuelle envers des enfants, comme la pauvreté, les familles monoparentales, le chômage, le niveau de violence, la présence de services sociaux, l'impact des programmes de prévention des mauvais traitements envers les enfants et les différences socio-culturelles. Nous en venons à la conclusion que la baisse des cas d'agression sexuelle envers les enfants confirmés par les services de protection de l'enfance au Québec entre 1992 et 1996 et la baisse du taux d'incidence global au Québec par rapport à celui de l'Ontario et des États-Unis résultent probablement non de la diminution de la prévalence des cas d'agression sexuelle envers les enfants au Québec, mais bien de la mise sur pied de stratégies d'intervention de la part des institutions vis-à-vis des cas d'agression sexuelle envers les enfants et de la baisse du nombre d'enfants agressés dirigés vers les services de protection de l'enfance. *Réimpression autorisée par les auteurs.*

Royaume-Uni – Irlande du Nord

Kennedy MT, Manwell MKC, MacKenzie G et coll. *Child sexual abuse in Northern Ireland – a research study of incidence.* Greystone Books Ltd., 1990.

MacKenzie G, Blaney R, Chivers A, Vincent OE. *The incidence of child sexual abuse in Northern Ireland.* International Journal of Epidemiology 1993;22(2):299-305.

Cette enquête a été menée dans le cadre d'une importante étude épidémiologique portant sur les nouveaux cas déclarés d'agression sexuelle envers les enfants en Irlande du Nord. Empruntant une méthodologie à plusieurs sources, les auteurs ont utilisé des techniques informatisées pour le couplage des données afin de déterminer le nombre de cas nouveaux à survenir en Irlande du Nord en 1987. À l'aide d'un questionnaire spécial, les auteurs ont interrogé des personnes ayant signalé des nouveaux cas, ce qui leur a permis d'enregistrer des données sur l'enfant, l'agression et l'agresseur. Ils ont alors établi le taux d'incidence selon l'âge et le sexe ajusté en prévision d'une classification inappropriée, en se laissant une marge de manoeuvre pour les cas d'incertitude. En tout, 408 cas confirmés ont été signalés en 1987. Le taux d'incidence corrélatif en Irlande du Nord était de 0,9 cas par 1 000 enfants. En comparant les cas soupçonnés et présumés aux cas établis, un nombre additionnel de 119 cas établis se sont ajoutés par analyse discriminante, portant le taux d'incidence à 1,16 par 1 000. Les auteurs ont sélectionné des personnes qu'ils ont interrogées quant à leur degré de certitude et ont estimé entre 62 % et 74 % la proportion de celles qui mentaient. En prenant le degré de certitude le plus faible, le taux d'incidence corrélatif en Irlande du Nord atteindrait 1,87. Ces chiffres sont supérieurs à ceux que l'on enregistre couramment dans toute autre partie du Royaume-Uni, mais les méthodes utilisées sont différentes et rendent donc les comparaisons interrégionales difficiles. Un certain nombre de problèmes méthodologiques sont présentés. *Réimpression autorisée par la* Oxford University Press.

États-Unis

La NIS-3 s'est servie ici de données recueillies en 1993

Sedlack AJ, Broadhurst DD. *The Third National Incidence Study of Child Abuse and Neglect (NIS-3).* Washington: U.S.Department of Health and Human Services, Administration for Children, Youth and Families, National Center on Child Abuse and Neglect, 1996.

Ce rapport fait état des résultats de la Third National Incidence Study of Child Abuse and Neglect (NIS-3) commandée par le gouvernement américain. Cette étude est considérée comme la source de renseignements la plus complète quant au nombre actuel d'enfants victimes de violence et de négligence aux États-Unis. Les données ont été recueillies à l'échelle nationale à partir d'un échantillon représentatif composé de 5 600 spécialistes répartis dans 842 organismes desservant 42 comtés. Pour définir les concepts de violence et de négligence, l'étude s'est appuyée sur deux normes. La première, la *Harm Standard*, parle d'enfant maltraité seulement si celui-ci a déjà subi des sévices résultant d'actes de violence ou de négligence. La *Endangerment Standard*, par contre, considère que l'enfant qui a subi des sévices résultant d'actes de violence ou de négligence l'exposant à ces sévices fait partie de ces enfants que l'on considère comme maltraités, au même titre que ceux qui ont déjà subi des sévices. *Réimpression autorisée par le* U.S. Department of Health and Human Services.

Rapports techniques et sous-études de politiques – NIS-3

Civil and criminal actions in severe cases of child abuse and neglect. Arlington, VA: James Bell Associates, (ancillary report to the NIS-3), publication no. 20-10217, 1997.

Sedlak AJ, Schultz DJ. *Follow-up to the NIS-3 and NCANDS studies: sentinel questionnaire follow-up study.* Final report. Rockville, MD: Weststat Inc., publication no. 20-10215, 1997.

Sedlak AJ, Broadhurst DD, Thomas C. *Third National Incidence Study of Child Abuse and Neglect: data collection report.* Washington, DC: U.S. Department of Health and Human Services, publication no. 20-10212, 1997.

Sedlak AJ, Hantman E, Schultz D. *Third National Incidence Study of Child Abuse and Neglect (NIS-3): public use files manual* (to be used/distributed with the tape available from the National Data Archive on Child Abuse and Neglect, Cornell University). Washington, DC: U.S. Department of Health and Human Services, publication no. 20-10214, 1997.

Sedlak AJ, Broadhurst DD, Rogers CM. *National Study of the Incidence and Prevalence of Child Abuse and Neglect: revised study design.* Rockville, MD: Weststat, Inc., publication no. 20-10117, 1993.

Sedlak AJ, Burke J. *National Study of the Incidence and Prevalence of Child Abuse and Neglect: sample selection report.* Rockville, MD: Weststat, Inc., publication no. 20-10213, 1996.

Sedlak AJ, Broadhurst D, Shapiro G et coll. *Third National Incidence Study of Child Abuse and Neglect: analysis report.* Washington, DC: U.S. Department of Health and Human Services, publication no. 20-10211, 1997.

Sedlak AJ, Hantman I, Schultz D. *Third National Incidence Study of Child Abuse and Neglect: final report appendices.* Washington, DC: U.S. Department of Health and Human Services, publication no. 20-10216, 1997.

La NIS-1 s'est servie ici de données recueillies en 1979-1980

Study findings – National Study of the Incidence and Severity of Child Abuse and Neglect. Washington: U.S. Department of Health and Human Services, Office of Human Development Services, Administration for Children, Youth and Families, Children's Bureau, National Center on Child Abuse and Neglect, DHHS publication no. (OHDS) 81-30325, 1981.

Executive summary: National Incidence and Severity of Child Abuse and Neglect. Washington: U.S. Department of Health and Human Services, Office of Human Development Services, Administration for Children, Youth and Families, Children's Bureau, National Center on Child Abuse and Neglect, DHHS publication no. (OHDS) 81-30329, 1981.

Weststat Inc. *Study methodology: National Study of the Incidence and Severity of Child Abuse and Neglect.* Rockville, MD: Weststat Inc. DHHS publication no. (OHDS) 81-30326, 1980.

Ce rapport décrit la méthodologie dont on s'est servi lors de l'étude nationale. Le document réunit trois rapports techniques : *Sample Design and Estimation Procedure; Operational Definition of Child Maltreatment;* et *Data Collection Methodology* ainsi que les annexes.

La NIS-2 s'est servie ici de données recueillies en 1986

Sedlak AJ, McFarland J, Rust K. *Report on data processing and analysis: Study of National Incidence and Prevalence of Child Abuse and Neglect.* Washington: U.S. Department of Health and Human Services, Office of Human Development Services, Administration for Children, Youth and Families, National Center on Child Abuse and Neglect, DHHS publication no. (OHDS) 20-01098, 1988.

Sedlak JA, Alldredge EE. *Report on data collection: Study of National Incidence and Prevalence of Child Abuse and Neglect.* Washington: U.S. Department of Health and Human Services, Office of Human Development Services, Administration for Children, Youth and Families, National Center on Child Abuse and Neglect, DHHS publication no. (OHDS) 20-01996, 1988.

Executive summary: Study of National Incidence and Prevalence of Child Abuse and Neglect: 1988. Washington: U.S. Department of Health and Human Services, Office of Human Development Services, Administration for Children, Youth and Families, Children's Bureau, National Center on Child Abuse and Neglect. DHHS publication no. (OHDS) 20-01093, 1988.

Sedlak JA. *National Incidence and Prevalence of Child Abuse and Neglect: 1988.* Revised Report. Rockville, MD Weststat Inc. DHHS publication no. (OHDS) 20-10002, 1991.

Sedlak JA. *Supplementary analysis of data on the National Incidence of Child Abuse and Neglect.* Rockville, MD Weststat Inc. DHHS publication no. (OHDS) 20-10003, 1991.

Sedlak JA. *Study of National Incidence and Prevalence of Child Abuse and Neglect. Final report. Appendices.* Washington: U.S. Department of Health and Human Services, Office of Human Development Services, Administration for Children, Youth and Families, Children's Bureau, National Center on Child Abuse and Neglect, DHHS publication no. (OHDS) 20-01095, 1988.

U.S. Department of Health and Human Services. *Study findings: Study of National Incidence and Prevalence of Child Abuse and Neglect: 1998.* Office of Human Development Services, Administration for Children, Youth and Families, Children's Bureau, National Center on Child Abuse and Neglect, DHHS publication no. (OHDS) 20-01099, 1988.

NIS-1 et NIS-2

Ards S, Harrel A. *Reporting of child maltreatment: a secondary analysis of the National Incidence Survey.* Child Abuse and Neglect 1993;17(3):337-44.

États-Unis

U.S. Department of Health and Human Services. *Child maltreatment 1995: reports from the states to the National Child Abuse and Neglect Data System.* Washington, DC: U.S. Government Printing Office, 1997.

Le *National Child Abuse and Neglect Data System* (NCANDS) est la principale source d'information nationale sur les enfants victimes de violence et de négligence signalés aux organismes et services de protection de l'enfance dans les différents États. C'est en analysant les dossiers enregistrés au système automatisé que l'on est arrivé à obtenir des données agrégées provenant de tous les États et des données propres à chaque cas relevées auprès de certains États. Ce rapport dévoile le pourcentage d'enfants signalés aux organismes ainsi que le pourcentage de victimes par 1 000 enfants âgés de moins de 18 ans. *Réimpression autorisée par le U.S. Department of Health and Human Services.*

Les résultats obtenus auprès du NCANDS sont publiés depuis les 6 dernières années.

Tableau 1 : Études d'incidence

Auteur	Pays/Période de référence	Source d'information	Nombre de dossiers	Nombre de cas étudiés	Confirmation	Violence physique	Violence émotive	Violence sexuelle	Négligence
Angus and Hall, 1996 *Child abuse and neglect Australie 1994-1995*	Australie 1 juillet 1994 - 30 juin 1995	Cas signalés aux services d'aide à l'enfance	76 954	88 % (67 918)	de cas étudiés 45 % (30 615) confirmés 4 % (2 796) non confirmés, mais enfant à risque 46 % (31 464) non confirmés 5 % (3 043) aucun recours possible 30 615 cas en cause 26 544 enfants 6,1/1 000 enfants âgés entre 0 et 16 ans victimes de violence et de négligence dont les cas ont été confirmés	29 % (9 000) de cas confirmés hommes 52 % femmes 48 %	28 % (8 597) de cas confirmés hommes 51 % femmes 49 %	16 % (4 924) de cas confirmés hommes 24 % femmes 76 %	26 % (8 084) de cas confirmés hommes 52 % femmes 48 %

Auteur	Pays/Période de référence	Source d'information	Nombre de dossiers	Nombre de cas étudiés	Confirmation	Violence physique	Violence émotive	Violence sexuelle	Négligence
Broadbent et Bently, 1997 *Child abuse and neglect Australie 1995-1996*	Australie 1 juillet 1995 - 30 juin 1996	Cas signalés aux services d'aide à l'enfance	91 734	66,9 % (61 383)	de cas étudiés 49 % (29 833) confirmés 4 % (2 372) d'enfants à risque 47 % (29 178) non confirmés 5.8/1 000 enfants âgés entre 0 et 16 ans victimes de violence et de négligence dont les cas ont été confirmés	28 % (8 467) de cas confirmés hommes 52 % femmes 48 %	31 % (9 265) de cas confirmés hommes 49 % femmes 51 %	16 % (4 802) de cas confirmés hommes 26 % femmes 74 %	25 % (7 299) de cas confirmés hommes 53 % femmes 47 %

Auteur	Pays/Période de référence	Source d'information	Nombre de dossiers	Nombre de cas étudiés	Confirmation	Violence physique	Violence émotive	Violence sexuelle	Négligence
Mackenzie et coll. 1993 *The incidence of child abuse in Northern Ireland.*	R.-U.– Irlande du Nord 1987	Plus de 28 organismes profes-sionnels ou d'autorités légales dont : services sociaux, police, services de probation, services médico-légaux, pédo-psychiatres, omnipra-ticiens, NSPCC	946	870 incidents où 598 enfants étaient en cause. 4,4 % (42) étaient invalides 3,6 % (34) de données incomplètes aucun suivi	598 enfants 68,2 % (408) de cas confirmés 15,7 % (94) de cas soupçonnés 13,9 % (83) de cas présumés 2,2 % (13) de cas non classifiés			Parmi 408 cas confirmés 94,1 % de violence sexuelle et physique 19,1 % (78) 0,34/1 000 garçons de moins de 17 ans 80,9 % (330) 1,49/1 000 filles de moins de 17 ans	
Trocmé et coll. 1994 *Ontario Incidence study of reported child abuse and neglect.*	Canada, Ontario Données recueillies entre mars et juin 1993	Cas signalés aux services d'aide à l'enfance.	2 447 rapports à la base pour une estima-tion annuelle de 46 683.		27 % (12 309) de cas confirmés 30 % (13 607) de cas soupçonnés 42 % (18 855) de cas non fondés 5,62/1 000 estimations	34 % (4 229) 1,93/1 000 de cas confirmés Certaines	8 % (958) 0,44/1 000 de cas confirmés formes	28 % (3 437) 1,57/1 000 de cas confirmés d'agression	36 % (4 415) 2,02/1 000 de cas confirmés simultanées

Auteur	Pays/Période de référence	Source d'information	Nombre de dossiers	Nombre de cas étudiés	Confirmation	Violence physique	Violence émotive	Violence sexuelle	Négligence
Wright et coll. 1997 *The incidence of child sexual abuse in Quebec*	Canada, Québec 1992-1996	Services d'aide à l'enfance		Cas évalués 92-93 3 687 93-94 2 846 94-95 2 506 95-96 2 449	Cas confirmés 92-93 2 338 93-94 1 739 94-95 1 561 95-96 1 479			Enfants 92-93 1,38/1 000 93-94 1,03/1 000 94-95 0,92/1 000 95-96 0,87/1 000	
NIS-3	É.-U. 1993 (cueillette échelonnée sur 3 mois)	Services d'aide à l'enfance, écoles, hôpitaux, police	50 729 formulaires recueillis		Norme d'abus* 1 553 800 23,1/1 000 Norme du danger d'abus† 2 815 600 41,9/1 000	381 700 5,7/1 000 hommes 5,8/1 000 femmes 5,6/1 000 (norme d'abus)	204 500 3,0/1 000 hommes 2,9/1 000 femmes 3,1/1 000 (norme d'abus)	217 700 3,2/1 000 hommes 1,6/1 000 femmes 4,9/1 000 (norme d'abus)	879 000 13,1/1 000 hommes 13,3/1 000 femmes 12,9/1 000 (norme d'abus)
NIS-2	É.-U. 1986 (cueillette échelonnée sur 3 mois)	Services d'aide à l'enfance, écoles, hôpitaux, police	36 719 rapports officiels		Norme d'abus* 931 000 14,8/1 000 Norme du danger d'abus† 1 424 400 22,6/1 000	269 700 4,3/1 000 (norme d'abus)	155 200 2,5/1 000 (norme d'abus)	119 200 1,9/1 000 (norme d'abus)	474 800 7,5/1 000 (norme d'abus)

Auteur	Pays/Période de référence	Source d'information	Nombre de dossiers	Nombre de cas étudiés	Confirmation	Violence physique	Violence émotive	Violence sexuelle	Négligence
NIS-1	É.-U. 1980	Services d'aide à l'enfance, écoles, hôpitaux, police	17 900		Norme d'abus‡ 625 100 9,8/1 000	199 100 3,1/1 000 (norme d'abus)	132 700 2,1/1 000 (norme d'abus)	42 900 0,7/1 000 (norme d'abus)	315 400 4,9/1 000 (norme d'abus)
NCANDS	É.-U. 1995	Cas signalés aux services de protection de l'enfance	1 988 514 rapports (1 697 210 fondés sur des incidents; 291 304 fondés sur des enfants)	2 177 014 enfants	Fondés sur des enfants Confirmés 27,4 % 47 % hommes 52 % femmes Indiqués 6,9 % Non confirmés 60,2 % Non connus 0,1 % Fermé sans constatation 1,5 % Autre 3,9 %	Enfants confirmés et indiqués 24,5 % 244 903	Enfants confirmés et indiqués 4,5 % 44 648	Enfants confirmés et indiqués 12,6 % 126 095	Enfants confirmés et indiqués 52,3 % 523 049

* Norme tenue pour enfant maltraité seulement si celui-ci a déjà subi des sévices résultant d'actes de violence ou de négligence.

† Considère que l'enfant qui a subi des sévices résultant d'actes de violence ou de négligence l'exposant à ces sévices fait partie de ces enfants que l'on considère comme maltraités, au même titre que ceux qui ont déjà subi des sévices.

‡ Sert lorsqu'il y a lieu de soupçonner que l'enfant a été maltraité ou risque de l'être, mais on ne peut fournir de preuves suffisantes pour satisfaire à la loi de l'État.

Études de prévalence

Les études de prévalence calculent la proportion de personnes dans une population donnée à avoir subi des agressions durant l'enfance.

Annotations

Australie

Fleming JM. *Prevalence of childhood sexual abuse in a community sample of Australian women.* Medical Journal of Australia 1997;166:59-68.

Objectif : Déterminer la prévalence des agressions sexuelles envers les enfants dans un collectif composé de femmes de nationalité australienne.

Méthodologie : Étude rétrospective, effectuée en 1994, de données transversales sur la prévalence des agressions sexuelles envers les enfants, recueillies dans le cadre d'une étude cas-témoin en deux étapes de plus grande envergure sur la relation possible entre les agressions et l'abus d'alcool. On a pris soin de bien pondérer les données afin de pouvoir s'ajuster aux différentes possibilités de sélection de cas et de témoins.

Participants : 710 femmes ont été sélectionnées au hasard à partir de la liste électorale fédérale.

Résultats :

- Cent quarante-quatre femmes (20 %) avaient subi des agressions sexuelles durant leur enfance.
- Chez 14 d'entre elles (10 %), il y a eu pénétration vaginale ou anale au cours de l'agression (c.-à-d. 2 % du collectif ayant subi cette forme d'agression).
- L'âge moyen des victimes d'une première agression sexuelle était de 10 ans et, dans la plupart des cas (71 %), la victime était âgée de moins de 12 ans au moment de l'agression.
- L'agresseur était, dans la majorité des cas, de sexe masculin (98 %) et était connu de la victime; dans 41 % des cas, il s'agissait d'un proche parent.
- L'agresseur était en moyenne âgé de 34 ans, une différence d'âge de 24 ans en moyenne entre l'agresseur et la victime.
- Seulement 10 % des cas d'agression sexuelle envers les enfants ont été signalés à la police, à un médecin ou à un organisme d'aide (p. ex., à des organismes communautaires, comme les centres d'aide aux victimes d'agression sexuelle).

Conclusion : Les taux élevés d'agression sexuelle envers les enfants (estimés à 20 % chez l'ensemble des femmes) et la faible proportion de signalement (10 %) démontrent que les omnipraticiens et autres professionnels de la santé doivent tenir compte du fait que, dans la population générale, les antécédents d'agression sexuelle peuvent être fréquents chez les femmes. *Réimpression autorisée par le* Medical Journal of Australia.

Canada

Badgley RF, Allard HA, McCormick N et coll. *Sexual offences against children.* Ottawa, Ont : ministère des Approvisionnements et Services. N° de catalogue n° J2-50/1984F, 1984.

Le 19 décembre 1980, le ministre de la Justice et Procureur général du Canada et le ministre de la Santé nationale et du Bien-être social du Gouvernement du Canada annonçaient la création d'un Comité sur les infractions sexuelles à l'égard des enfants et des jeunes. Le Comité était alors chargé de faire enquête sur l'incidence et la prévalence des infractions sexuelles à l'égard des enfants et des jeunes au Canada et de recommander que les lois fassent l'objet de réformes visant à protéger les adolescents de l'exploitation sexuelle. Le Comité a reçu le mandat d'obtenir des renseignements concrets et détaillés à ce sujet et d'examiner également les problèmes de prostitution juvénile et d'exploitation des adolescents à des fins pornographiques. *Réimpression autorisée par le ministre des Approvisionnements et Services Canada.*

Analyse secondaire

Bagley CR. *Child sexual abuse in Canada: further analysis of the 1983 National Survey.* Ottawa : Division de la prévention de la violence familiale, Santé et Bien-être social Canada, 1988.

Bagley C. *Prevalence and correlates of unwanted sexual acts in childhood in a national Canadian sample.* Canadian Journal of Public Health 1989;80:295-96.

Canada

Bagley C, Young L. *Juvenile prostitution and child sexual abuse: a controlled study.* Canadian Journal of Community Mental Health 1987;6(1):5-26.

On reprend ici le travail de Silbert et Pines (1982a) à propos de l'entrée dans la prostitution. Les résultats, semblables à ceux des chercheurs américains, mettent en évidence un portrait des agressions multiples et de la dégradation de 45 anciens prostitués, interrogés avant et après leur entrée dans la prostitution. On critique les fondements méthodologiques des travaux faits au Canada par Badgley (1984) qui prétend que les jeunes prostitués n'ont pas plus que le reste de la population fait l'expérience d'agressions sexuelles dans leur enfance. L'étude indique que 73 % des prostitués ont été victimes d'agressions sexuelles durant leur enfance en comparaison de 29 % pour un groupe témoin issu d'un échantillon aléatoire de la population. En faisant la comparaison avec les sujets du groupe témoin, on découvre que la gravité de l'agression sexuelle durant l'enfance est un facteur qui contribue de façon significative à la détérioration de la santé mentale et à la faiblesse de l'estime de soi des anciens prostitués. *Réimpression autorisée par le* Periodical for Community Studies.

Canada – Ontario

Macmillan HL, Fleming JE, Trocmé N et coll. *Prevalence of child physical and sexual abuse in the community. Results from the Ontario Health Supplement.* Journal of the American Medical Association 1997;278(2):131-35.

Contexte : Bien que la violence envers les enfants soit considérée comme un problème fréquent, peu d'enquêtes communautaires ont permis d'examiner la prévalence de plus d'une forme de violence autant chez les hommes que chez les femmes.

Objectif : Déterminer la prévalence des antécédents de violence physique et sexuelle durant l'enfance dans la population générale.

Méthodologie : Enquête auprès de la population générale.

Milieu : Quartier résidentiel de l'Ontario, Canada.

Participants : Un échantillon aléatoire (n=9 953) composé de résidents âgés de 15 ans et plus a pris part au Ontario Health Supplement.

Indicateur des résultats principalement utilisé : Questionnaire à remplir soi-même sur les antécédents de violence physique et sexuelle durant l'enfance.

Résultats : Les hommes (31,2 %) plus que les femmes (21 %) ont admis avoir été victimes de violence physique au cours de leur enfance, tandis que les femmes (12,8 %) étaient plus nombreuses à signaler des antécédents d'agression sexuelle durant l'enfance que les hommes (4,3 %). Dans une proportion semblable, les hommes (10,7 %) et les femmes (9,2 %) ont admis avoir été victimes d'actes de violence physique graves. Les femmes (11,1%) sont toutefois plus nombreuses à signaler des antécédents d'agression sexuelle grave comparativement aux hommes (3,9 %). Chez les hommes interrogés, l'âge n'avait aucun lien important avec les agressions subies au cours de l'enfance, peu importe le type. Chez les femmes interrogées, cependant, la prévalence signalée d'agressions sexuelles durant l'enfance, la présence simultanée de violence physique et de violence sexuelle et la gravité des agressions tant physiques que sexuelles, diminuaient à mesure que la victime vieillissait.

Conclusions : Les antécédents de mauvais traitements durant l'enfance chez les résidents ontariens sont fréquents. Il est possible que les cas d'agression soient plus courants chez les jeunes femmes que chez les femmes plus âgées, mais il est aussi possible que les jeunes femmes consentent plus à signaler l'agression. *Réimpression autorisée par la* American Medical Association.

Chine – Hong Kong

Tang SKC. *Adolescent abuse in Hong Kong Chinese families.* Child Abuse and Neglect 1996;20(9):873-78.

Cette étude vise à analyser les cas d'agression à l'égard des adolescents chez les familles chinoises à Hong Kong. Le concept d'agression à l'égard des adolescents est largement défini et comprend les actes de violence physique, psychologique et émotive que des parents infligent à leurs adolescents. On y étudiera à fond jusqu'où peut aller la violence d'un parent envers son adolescent à partir d'un échantillon composé d'étudiants de Hong Kong. De plus, on examinera la relation entre la violence conjugale et la violence à l'endroit des adolescents. *Réimpression autorisée par* Elsevier Science Ltd., The Boulevard, Langford Lane, Kidlington, 0X5 1GB, U.K.

Costa-Rica

Krugman S, Mata L, Krugman R. *Sexual abuse and corporal punishment during childhood: a pilot retrospective survey of university students in Costa Rica.* Pediatrics 1992;90(1):157-61.

Un échantillon de 497 étudiants de l'Université du Costa-Rica a pris part à une enquête visant à définir la façon dont les personnes interrogées perçoivent différentes formes de punition, ainsi que l'expérience qu'elles ont vécue quant à ces punitions et les agressions sexuelles subies dans leur enfance. L'enquête a démontré que la fessée était la punition la plus largement acceptée et la plus fréquente. Une majorité d'étudiants considéraient les punitions comme des formes d'agression pour la plupart. Par contre, l'enquête ne comportant pas de groupe témoin, ne peut être généralisée à l'ensemble de la population costaricienne. La portion de l'enquête concernant les agressions sexuelles a démontré que 32 % des femmes et 13 % des hommes ont été victimes d'agression sexuelle sous une forme ou une autre durant leur enfance. Dans la plupart des cas, la victime était âgée entre 5 et 10 ans et l'agresseur était un homme. *Réimpression autorisée par* Pediatrics.

Finlande

Sariola H, Uutela A. *The prevalence and context of family violence against children in Finland.* Child Abuse and Neglect 1992;16:823-32.

La prévalence et le contexte de la violence familiale à l'égard des enfants ont été examinés dans le cadre d'une étude plus vaste sur les agressions sexuelles envers les enfants. Un échantillon aléatoire de 409 classes scolaires a été retenu, soit environ 9 000 enfants âgés de 15 ans à qui on a demandé de remplir un questionnaire anonyme. Les étudiants ont pour la plupart rempli le questionnaire en privé dans le bureau de l'infirmière scolaire, les autres sont restés dans leur salle de classe. Une proportion de 88,8 % des classes sélectionnées ont participé à l'étude et le taux de réponse des élèves de ces classes a été de 96 %. Parmi les jeunes interrogés, 72 % signalaient une violence mineure (gifle, poussée, etc.) et 8 % mentionnaient une violence grave (coups de poing, coups de pied, utilisation d'armes). C'est avant l'âge de 14 ans que l'enfant commençait à subir la violence de ses parents. Les actes de violence commis au cours de l'année précédant l'étude étaient mineurs dans 19 % des cas et graves dans une proportion de 5 %. La violence mineure était commise un peu plus souvent par les mères que les pères, ces derniers étant plus souvent responsables de violence grave. Les filles étaient plus souvent victimes de violence mineure que les garçons. Par contre, la violence grave était signalée aussi bien par les filles que par les garçons. Les enfants vivant seuls avec leur mère signalaient moins de violence mineure que la moyenne, mais plus de violence grave. L'incidence la plus élevée de violence grave se retrouvait parmi les jeunes vivant dans des familles avec un beau-père. Le chômage était un facteur d'accroissement des cas de violence autant mineure que grave dans une famille. C'est dans les familles paysannes ou dans les familles parlant suédois (6 % de la population finlandaise) que l'on a constaté le moins de cas de violence à l'égard des enfants. Globalement, la fréquence de la violence à l'égard des enfants en Finlande est de beaucoup plus faible qu'aux États-Unis. En établissant un parallèle avec la Suède, on a constaté que le niveau de maltraitance est identique, bien que les méthodes utilisées soient différentes et rendent les comparaisons difficiles. *Réimpression autorisée par* Elsevier Science Ltd., The Boulevard, Langford Lane, Kidlington, 0X5 1GB, U.K.

Finlande

Sariola H, Uutela A. *The prevalence of child sexual abuse in Finland.* Child Abuse and Neglect 1994;18(10):827-35.

La prévalence et le contexte de la violence sexuelle à l'égard des enfants ont été examinés en Finlande. Un échantillon aléatoire de 409 classes scolaires a été retenu, soit environ 9 000 enfants âgés de 15 ans à qui on a demandé de remplir un questionnaire anonyme. Les étudiants ont pour la plupart (93%) rempli le questionnaire en privé dans le bureau de l'infirmière scolaire, les autres sont restés dans leur salle de classe. Une proportion de 89 % des classes sélectionnées ont participé à l'étude et le taux de réponse des élèves de ces classes a été de 96 %. Dans une proportion respective de 18 % et de 7 %, les filles et les garçons ont admis avoir eu des relations sexuelles avec une personne âgée d'au moins 5 ans de plus qu'eux au moment de l'incident. Les relations entre personnes consentantes, avec un copain ou une copine par exemple, ont ensuite été exclues afin d'obtenir une estimation juste de la prévalence d'agression sexuelle. Une proportion de 6 % à 8 % des filles et de 1 % à 3 % des garçons (selon les critères utilisés) ont signalé des relations que l'on pourrait qualifier d'agressions sexuelles. Chez une proportion de 2 % des filles, l'agresseur avait utilisé la force et dans une proportion de 1 %, il avait eu recours à la violence. L'écart entre les régions était si important dans le cas de relations consentantes comme non consentantes qu'on aurait pu l'attribuer en quelque sorte à une caractéristique propre des sous-cultures. Les auteurs comparent ces résultats avec les taux de

prévalence aux États-Unis et dans les pays nordiques. *Réimpression autorisée par* Elsevier Science Ltd., The Boulevard, Langford Lane, Kidlington, 0X5 1GB, U.K.

Finlande

Sariola H, Uutela A. *The prevalence and context of incest abuse in Finland.* Child Abuse and Neglect 1996;20(9):843-50.

La prévalence et le contexte de l'inceste père-fille ont fait l'objet d'une analyse en Finlande dans le cadre d'une étude beaucoup plus vaste qui, en 1988, s'était penchée sur la violence physique et sexuelle à l'égard des enfants. Un échantillon aléatoire de 409 classes a été retenu, soit environ 9 000 enfants âgés de 15 ans à qui on a demandé de remplir un questionnaire anonyme. Les élèves ont pour la plupart (93 %) rempli le questionnaire en privé dans le bureau de l'infirmière scolaire, les autres sont restés dans leur salle de classe. Une proportion de 89 % des classes sélectionnées ont participé à l'étude et le taux de réponse des élèves de ces classes a été de 96 %. Un demi pour cent des filles ont révélé avoir été victimes d'agression sexuelle commise par leur père ou leur beau-père. La proportion des filles ayant admis avoir été agressées par leur père biologique était de .2 % et de 3,7 % dans le cas des filles vivant avec leur beau-père et ayant été agressées par lui. Cette étude démontre que les sentiments des jeunes filles quant à ces rapports incestueux sont extrêmement négatifs. Les auteurs comparent ces résultats avec les taux de prévalence aux États-Unis et dans les pays nordiques. *Réimpression autorisée par* Elsevier Science Ltd., The Boulevard, Langford Lane, Kidlington, 0X5 1GB, U.K.

Allemagne

Schötensack K, Elliger T, Gross A et coll. *Prevalence of sexual abuse of children in Germany.* Acta Paedopsychiatrica 1992;55:211-16.

Les auteurs ont mené une étude sur la prévalence de la violence sexuelle envers les enfants dans deux régions différentes de l'Allemagne (Würzburg et Leipzig, respectivement de l'ex-Allemagne de l'Ouest et l'ex-Allemagne de l'Est) à l'aide d'un questionnaire servant au dépistage multiple. L'échantillon retenu était composé de 1 841 étudiants provenant de divers établissements d'enseignement de Würzburg et de 310 étudiants d'écoles professionnelles de Leipzig ((n=2 151). Ils ont ensuite recueilli des données à partir d'un nombre équivalent d'hommes et de femmes. Des problèmes concernant la définition, les caractéristiques de l'échantillon et la méthodologie sont présentés. Dans l'échantillon provenant de Würzburg, les femmes et les hommes ont admis avoir été victimes de violence sexuelle dans une proportion respective de 16,1 % et de 5,8 %; cette proportion est de 9,6 % chez les femmes et 5,8 % chez les hommes venant de Leipzig. Des sous-échantillons plus comparables ont démontré moins de divergence quant aux taux de prévalence chez les femmes provenant des deux villes. *Réimpression autorisée par* Springer Verlag GmbH & Co. KG.

Malaisie

Singh A, Yiing WW, Nurani NK. *Prevalence of childhood sexual abuse among Malaysian paramedical students.* Child Abuse and Neglect 1996;20(6):487-92.

La Malaisie est de plus en plus consciente que la violence sexuelle envers les enfants est un réel problème sur son territoire. Les données actuelles sont obtenues à partir des cas déclarés. Des études de population sont nécessaires pour mettre sur pied des services venant en aide aux enfants victimes d'agression sexuelle. L'étude s'est tournée vers un personnel para-médical en formation pour déterminer la prévalence de violence sexuelle durant l'enfance. Un questionnaire anonyme a été distribué directement en classe à des élèves-infirmières et des assistants médicaux stagiaires de l'École des sciences infirmières d'Ipoh et de l'École de formation des assistants médicaux de l'Hôpital Bahagia, et a été recueilli après un intervalle de 30 minutes. Il comportait entre autres des questions sur l'expérience personnelle des participants quant à la violence sexuelle, y compris le viol, la sodomie, les mauvais traitements physiques et l'exhibitionisme, à laquelle peut être soumis un enfant de moins de 18 ans. Chez les 616 étudiants qui ont pris part à l'étude, 6,8 % ont admis avoir été victimes d'agression sexuelle dans leur enfance, soit 2,1 % des garçons et 8,3 % des filles. Parmi le nombre des victimes, 69 ont signalé la présence d'attouchements, dont 9,5 % ont dit avoir été soumis à un rapport sexuel complet. Dans 38,1 % des cas, la première agression est survenue avant l'âge de 10 ans; 59,5 % ont été agressés à maintes reprises et 33,3 % étaient soumis à plus d'un agresseur. Chez 71,4 % des victimes qui connaissaient leur agresseur, 14,2 % d'entre elles ont déclaré qu'il s'agissait de leur frère, 24,5 % d'un parent et 24,5 % d'un ami de la famille. Par ailleurs, les étudiants sont dans une proportion de 28,9 % à connaître une victime d'agression sexuelle durant leur enfance. Bien que cette population ne soit pas entièrement représentative de la communauté, l'étude fournit quand même une indication sur la prévalence de violence sexuelle chez les enfants malaisiens. Les chiffres rapportés sont inférieurs à ceux des pays industrialisés; cette constatation peut s'attribuer à des facteurs socio-culturels locaux qui tendent à restreindre

le signalement des agressions. *Réimpression autorisée par* Elsevier Science Ltd., The Boulevard, Langford Lane, Kidlington, 0X5 1GB, U.K.

Norvège

Saetre M, Holter H, Jebsen E. *Tvang til seksualitet. En undersøkelse av seksuelle overgrep mot barn.* Oslo, Cappelen, 1986. Titre en version originale norvégienne. Traduction libre : *Sexualité soumise : étude sur les enfants victimes d'agression sexuelle.*

Cette étude a été effectuée à partir de deux échantillons totalisant 1 017 jeunes norvégiens âgés de 15 ans et plus (n=1 017). De ce nombre, une proportion de 19 % de filles et 12 % de garçons ont révélé avoir été victimes d'agression sexuelle durant leur enfance, c'est-à-dire avant l'âge de 18 ans. Un examen plus approfondi des données a permis de constater que le taux de prévalence était passé à 9 % chez les garçons et à 14 % de l'échantillon total. Parmi les victimes d'agression, 3 % à 4 % ont souligné l'absence d'attouchements, tandis que 10 % à 11 % d'entre elles ont dit avoir été victimes d'agression sous différentes formes, y compris les attouchements entre elles et l'agresseur. La moitié des victimes, soit 48 %, ont été agressées à une reprise et, dans près de 20 % des cas, l'agresseur était un membre de la famille. Dans une proportion de 60 %, la victime était âgée entre 6 et 13 ans au moment de l'agression. Les auteurs de l'étude se sont servis d'un questionnaire à remplir soi-même qu'ils ont acheminé à une étude de marché. Le taux de réponse de l'échantillon total était de 48 % – comparativement à 70 % chez les 25 à 39 ans – marqué d'une forte consistance interne entre les groupes d'âge. *Réimpression autorisée par l'auteur.*

Norvège

Schei B. *Prevalence of sexual abuse history in a random sample of Norwegian women.* Scandinavian Journal of Social Medicine 1990;18:63-8.

Afin d'obtenir une estimation de la prévalence d'antécédents d'agression sexuelle chez les femmes d'âge adulte, l'auteur a procédé à l'analyse de données qui ont été recueillies après qu'un gynécologue ait interrogé un échantillon aléatoire composé de 118 femmes âgées entre 20 et 49 ans. Une proportion de 8,5 % des femmes ont déclaré avoir été victimes d'agression sexuelle durant leur enfance, au cours de laquelle il y a eu manipulation des organes génitaux. Dans 7 % des cas, l'agresseur était un membre de la famille; 10 % des femmes qui avaient déjà vécu une relation ont déclaré avoir été victime d'agression sexuelle par un conjoint violent et 7 % par un conjoint non violent. Elles sont 5 % à avoir été agressées à l'âge adulte par une personne autre que leur conjoint. La violence sexuelle à l'égard des enfants et les agressions commises par un conjoint violent étaient reliées à des antécédents de problèmes psychologiques et des idées ou des tentatives de suicide. *Réimpression autorisée par la* Scandinavian University Press.

Afrique du Sud

Collings SJ. *Childhood sexual abuse in a sample of South African university males: prevalence and risk factors.* South African Journal of Psychology 1991;21(3):153-58.

Dans le cadre d'une étude retrospective faisant appel à l'utilisation de questionnaires, l'auteur a analysé la prévalence de violence sexuelle envers les enfants à partir d'un échantillon composé de 284 étudiants universitaires sud-africains. L'étude définissait la violence sexuelle à l'égard des enfants comme toute expérience sexuelle non désirée avec ou sans attouchements imposée à un enfant de moins de 17 ans. Parmi les personnes interrogées, 82, soit 28,9 %, ont déclaré un total de 91 expériences avec attouchements (36,3 %) et l'on a constaté que les taux de prévalence ne différaient pas de façon nette. Après avoir neutralisé les sources de variation quant aux définitions et aux méthodes, l'échantillon sud-africain a révélé un taux de prévalence qui n'était pas très différent de ceux qui ont été dévoilés dans le cadre d'études sur des étudiants américains. Parmi les facteurs contribuant à l'accroissement du risque de victimisation, on retrouvait la race (p. ex., le fait d'être de race noire), le fait d'avoir été élevé par des parents répressifs qui rejetaient toute forme d'affection, ainsi que le fait d'avoir été séparé de son père biologique une grande partie de l'enfance. *Réimpression autorisée par le* South African Journal of Psychology.

Afrique du Sud

Levett A. *A study of childhood sexual abuse among south African university women students.* South African Journal of Psychology 1989;19(3):122-29.

Il n'existe aucune donnée sur la prévalence de violence sexuelle durant l'enfance chez les étudiantes universitaires d'Afrique du Sud. Pour remédier à cette lacune, la présente étude s'est donc servie de données provenant d'un collectif non sélectionné et non clinique composé de 94 étudiantes de la *University of Cape Town.* Une analyse des problèmes méthodologiques associés à ce type de recherche laisse supposer que l'un d'eux a trait aux stigmates de la violence sexuelle.

L'étude fait état d'une nouvelle approche voulant que l'on recueille des données sur la prévalence et que l'on fournisse aux participants une expérience potentiellement thérapeutique. L'intervention s'est révélée une solution éducative structurée en ce sens qu'elle a permis de cerner la relation entre la socialisation des hommes et des femmes et la violence sexuelle, ainsi que les stéréotypes entourant l'agression sexuelle. Les participantes ont été amenées à discuter volontairement de leur expérience personnelle au sein de groupes affinitaires venus y chercher un certain réconfort. Cette activité, qui ne cherchait aucunement à intimider les participantes, visait plutôt à briser ce silence qui trop souvent suit l'agression. Bien que les étudiantes n'y aient pas été invitées, elles ont de plein gré dévoilé leur expérience sur papier, ce qui a permis plus tard d'obtenir des données sur la violence sexuelle durant l'enfance. Quarante-et-une femmes, soit 43,6 % du groupe, ont révélé un total de 61 agressions de type sexuel lorsqu'elles étaient âgées de moins de 18 ans. Chez 17 % des étudiantes qui ont admis par elles-mêmes avoir été victimes d'agression sexuelle, il s'agissait de viol ou de tentative de viol; sur les 61 cas d'agression sexuelle, 47,5 % des victimes étaient soumises à des attouchements non désirés. Dans 34,4 % des cas, les victimes n'avaient jamais divulgué cette information. Un suivi a révélé que deux tiers des étudiantes exprimaient des réserves quant à leur participation à une discussion libre sur la violence sexuelle au sein de groupes affinitaires; il semble évident que les participantes craignent l'émergence de stigmates résultant de la divulgation. *Réimpression autorisée par le* South African Journal of Psychology.

Suisse

Ernst C, Angst J, Foldenyvi M. *The Zurich Study. XVII. Sexual abuse in childhood. Frequency and relevance for adult morbidity data of a longitudinal epidemiological study.* European Archives of Psychiatry Neurological Sciences 1993;242:293-300.

Dans le cadre d'une enquête longitudinale d'une durée de 10 ans sur de jeunes adultes suisses, c'est à l'âge de 30 ans que la violence sexuelle durant l'enfance a été évaluée. Chez les femmes, 11,5 % en avaient été victimes, cette proportion étant de 3,5 % chez les hommes. Dans le cas des femmes, 56 % d'entre elles ont dit avoir été agressées par un parent, aucun des hommes n'ayant déclaré cette forme d'agression, et 20 % par leur père. Les cas de dépression et d'angoisse sont plus élevés chez les victimes d'agression : elles ont admis avoir tenté de se suicider plus souvent ou être aux prises avec plus de problèmes d'ordre sexuel que les témoins, et aussi, dans une moindre mesure, à éprouver des troubles mentaux et des problèmes de névrose. Les facteurs de risque familiaux durant l'enfance sont plus fréquents chez les victimes d'agression que chez les témoins. Les dépressions survenant à l'âge adulte étaient plus fermement reliées aux facteurs de risque familiaux précoces qu'à l'agression sexuelle commise en bas âge. *Réimpression autorisée par* Springer Verlag GmbH & Co. KG.

Royaume-Uni

Baker AW, Duncan SP. *Child sexual abuse: a study of prevalence in Great Britain.* Child Abuse and Neglect 1991;9:457-67.

Un total de 2 019 hommes et femmes âgés de plus de 15 ans ont été interrogés dans le cadre d'une enquête MORI auprès d'un échantillon représentatif de la population totale de Grande-Bretagne. Parmi les personnes interrogées, 10 % ont affirmé avoir été victimes d'agression sexuelle avant l'âge de 16 ans, soit 12 % des femmes et 8 % des hommes. On n'a trouvé aucune corrélation entre la classe sociale ou la région de résidence et le risque élevé. Dans tous les cas d'agression sexuelle, quelqu'en soit la forme, l'âge moyen des victimes au moment où elles ont été agressées pour la première fois se situe à un niveau beaucoup plus bas chez les femmes que chez les hommes. Des rapports subjectifs sur les conséquences d'une agression sexuelle faisaient état de séquelles permanentes chez la plupart des victimes (51 %), alors qu'un faible 4 % affirmaient avoir amélioré leur qualité de vie à la suite de cette expérience. Les auteurs estiment que plus de 4 millions et demi d'adultes en Grande-Bretagne ont été victimes de violence sexuelle lorsqu'ils étaient enfants et qu'il y a dans le pays un potentiel de 1 117 000 enfants qui vont être soumis à des sévices sexuels avant l'âge de 15 ans. Au moins 143 000 de ces enfants seront agressés dans le contexte familial. Sur le plan social et de la santé mentale, les conséquences sont énormes; c'est pourquoi, les auteurs proposent que soit rapidement mis sur pied un programme d'intervention et de prévention efficace. *Réimpression autorisée par* Elsevier Science Ltd., The Boulevard, Langford Lane, Kidlington, 0X5 1GB, U.K.

Royaume-Uni

Kelly L, Reagan L, Burton S. *An explanatory study of the prevalence of sexual abuse in a sample of 16-21 year olds.* Londres : Child Abuse Studies Unit, the Polytechnic of North London, Economic and Social Research Council, 1991.

Le but premier de cette étude était de commencer à bâtir une base de connaissances plus solide en Grande-Bretagne et de déterminer :

- comment la méthodologie de la recherche et les définitions de la violence sexuelle agissent sur l'estimation de la prévalence;
- si le sexe, la race, la classe sociale, l'âge et l'invalidité ont une incidence sur les taux de prévalence;
- comment les enfants et les jeunes font face à l'agression au moment où elle est commise et plus tard;
- les facteurs qui contribuent à ce qu'une personne en parle ou non.

Royaume-Uni

Nash CL, West DJ. *Sexual molestation of young girls: a retrospective survey.* Dans : West DJ éd., *Sexual victimisation. Gower*, 1985.

Il s'agit d'une étude rétrospective sur des femmes qui, durant leur enfance, ont été forcées à avoir des rapports sexuels avec des adultes. Un échantillon aléatoire composé d'étudiantes et de patientes d'un omnipraticien a été interrogé et invité à remplir un questionnaire.

Royaume-Uni

Ussher JM, Dewberry C. *The nature and long-term effects of childhood sexual abuse: a survey of adult women survivors in Britain.* British Journal of Clinical Psychology 1995;34:177-92.

La nature et les effets éloignés de la violence sexuelle durant l'enfance ont été examinés chez 775 femmes qui en ont été victimes et qui ont répondu à une enquête publiée dans une revue féminine. Comparativement à la recherche actuelle, on a constaté un taux élevé de violence sexuelle durant l'enfance où la victime avait été forcée à avoir des rapports sexuels complets (46 %), un taux élevé de cas où l'agresseur était un membre de la famille (80 %), une diminution de l'âge moyen où la victime était agressée pour la première fois (8 ans et demi) et une durée prolongée de la période où les agressions étaient commises (5,2 ans). Des analyses à une variable ont démontré que le signalement de nombreux effets psychologiques éloignés étaient en grande partie reliés au fait que la victime ait été soumise à des rapports sexuels complets ou à des attouchements, que l'agression ait été commise par le père ou le beau-père, qu'elle ait été commise à maintes reprises ou de façon prolongée, que la victime ait été menacée de violence, qu'elle ait été blâmée pour l'agression commise alors qu'elle était enfant, que les liens familiaux se seraient brisés si la victime en était venue à divulguer l'agression et que la victime ait été très jeune au moment de l'agression. Des analyses logistiques de régression multiple ont indiqué que les variables explicatives les plus importantes étaient la présence de menaces de violence et la coercition verbale conduisant à des agressions multiples sur une période prolongée. Les auteurs proposent qu'à l'avenir, les chercheurs devraient se servir d'instruments variés et d'analyses multivariables pour examiner la nature et les effets éloignés de la violence sexuelle durant l'enfance chez les hommes comme chez les femmes. *Réimpression autorisée par la* British Psychological Society.

États-Unis

Finkelhor D, Dziuba-Leatherman J. *Children as victims of violence: a national survey.* Pediatrics 1994;94(4):413-20.

Objectif : Cette étude visait à obtenir une perspective plus élargie de l'ampleur, de la diversité et des conséquences du phénomène de victimisation des enfants, obscursi par sa segmentation en problèmes bien déterminés comme la violence sexuelle et l'enlèvement.

Méthodologie : Les auteurs ont interrogé 2 000 enfants âgés de 10 à 16 ans dans le cadre d'une enquête téléphonique d'envergure nationale auprès des enfants.

Résultats : L'année précédente, un quart des enfants avaient été victimisés, un enfant sur huit avait subi des blessures et un sur cent devait consulter un médecin à la suite de son agression. Les agressions physiques commises par une personne autre qu'un membre de la famille étaient les plus nombreuses. Des attouchements sexuels ont été imposés à 3,2 % des filles et à 0,65 % des garçons. Les auteurs ont aussi relevé un nombre important de tentatives d'enlèvement et de cas où l'enfant avait subi des sévices aux organes génitaux.

Conclusion : La victimisation des enfants est un phénomène beaucoup plus répandu que ce que font état les rapports antérieurs, et les statistiques officielles ne sont que très peu représentatives.

Conséquences : Les auteurs préconisent un intérêt plus marqué du phénomène, ainsi que la cueillette de données nationales plus complètes sur le problème. *Réimpression autorisée par* Pediatrics.

États-Unis

Finkelhor D, Hotaling G, Lewis IA et coll. *Sexual abuse in a national survey of adult men and women: prevalence, characteristics, and risk factors.* Child Abuse and Neglect 1990;14:19-28.

Ce document fait état de la première enquête nationale auprès d'adultes concernant des antécédents de violence sexuelle dans leur enfance, dont 27 % des femmes et 16 % des hommes ont déclaré avoir été victimes. Les taux de maltraitance étaient plus élevés chez les hommes qui avaient été élevés dans une famille malheureuse, qui avaient vécu pendant quelque temps avec une mère seule, qui, à l'heure actuelle, habitent dans l'Ouest des États-Unis et qui sont d'origine anglaise ou scandinave. Chez les femmes, le taux de maltraitance était plus élevé chez celles qui ont été élevées dans une famille malheureuse, qui ont vécu quelque temps avec une mère ou un père seul, qui n'ont pas reçu d'éducation sexuelle adéquate, qui résident actuellement dans l'Ouest des États-Unis ou qui étaient nées après 1925. *Réimpression autorisée par* Elsevier Science Ltd., The Boulevard, Langford Lane, Kidlington, 0X5 1GB, U.K.

États-Unis

Gelles RJ. *Violence towards children in the United States.* American Journal of Orthopsychiatry 1978;48(4):580-92.

Ce document révèle les résultats d'une enquête auprès d'un échantillon représentatif composé de 2 143 familles américaines, visant à examiner l'incidence, les modes et le profil de la violence des parents à l'égard de leurs enfants. Les auteurs ont constaté que la violence, qui va bien au-delà de la simple fessée, est un phénomène répandu et hétérogène dans les relations parents-enfants. On y discute des conséquences et de l'orientation à donner aux recherches futures. *Réimpression autorisée par le* American Orthopsychiatric Association.

États-Unis – Région du Midwest

Hall ER, Flannery PJ. *Prevalence and correlates of sexual assault experiences in adolescents.* Victimology: An International Journal 1984;9(3-4):398-406.

Une enquête menée auprès d'adolescents faisant partie de la population urbaine du Midwest a révélé que 12 % des femmes et 2 % des hommes ont été victimes de viol ou d'agression sexuelle. Contrairement à ce que rapportaient des études précédentes, la prévalence des viols était la même chez tous les groupes raciaux et ethniques ainsi que dans toutes les classes sociales. Il importait donc peu que les cas de viol aient été fortement reliés à l'absence du père, à un manque d'éducation religieuse et à l'appartenance à un groupe d'amis menant une vie sexuelle active. Les auteurs en sont donc arrivés à la conclusion que les caractéristiques de la victime ont peu d'incidence sur le viol et que c'est plutôt l'agresseur qui devrait être mis en cause.

États-Unis – Texas

Kercher G, McShane M. *The prevalence of child sexual abuse victimization in an adult sample of Texas residents.* Child Abuse and Neglect 1984;8:495-501.

En tentant de définir les caractéristiques des enfants victimes d'agression sexuelle, on s'est souvent reporté à des cas signalés dans les cliniques, les hôpitaux, aux autorités de police et aux organismes de services sociaux. À l'aide d'un questionnaire, les auteurs de cette étude ont interrogé un échantillon représentatif d'une population adulte du Texas. Ils ont d'abord défini la violence sexuelle envers les enfants comme une relation sexuelle entre un enfant et un adulte ou entre deux personnes d'âge mineur lorsque l'agresseur est beaucoup plus âgé que la victime ou qu'il a pouvoir sur la victime. Le taux de réponse a été de 53 %. Les résultats de l'enquête différaient des enquêtes précédentes, même si ces dernières s'adressaient à une population semblable, en ce sens que les personnes interrogées étaient un peu plus âgées, mariées pour la plupart et issues d'un milieu socio-économique un peu plus aisé. Ce qui les rapprochait, par contre, c'était qu'elles appartenaient au même sexe, à la même race et possédaient un même niveau d'instruction. Parmi ces personnes, 7,4 % ont admis avoir été victimes d'agression sexuelle durant leur enfance, les femmes totalisant une proportion de 82 %. La répartition des victimes selon leur race et leur groupe ethnique se comparait au profil de la population texane, soit 77 % de blancs, 5 % de noirs et 16% d'origine hispanique. Le nombre de victimes était plus élevé chez la population hispanique féminine, suivie en ordre des femmes de race noire et des femmes de race blanche. Ce nombre

atteignait le seuil le plus bas chez les hommes de race noire et les Hispaniques. À partir de ces données, les auteurs ont estimé à 821 359 le nombre de citoyens du Texas à avoir été victimes d'agression sexuelle durant leur enfance. Ils ont également comparé ces résultats avec ceux d'autres études tout en soulignant l'importance d'en tenir compte dans l'élaboration des politiques. *Réimpression autorisée par* Elsevier Science Ltd., The Boulevard, Langford Lane, Kidlington, 0X5 1GB, U.K.

États-Unis

Koss MP, Gidycz CA, Wisniewski N. *The scope of rate: incidence and prevalence of sexual aggression and victimization in a national sample of higher education students.* Journal of Consulting and Clinical Psychology 1987;55(2):162-70.

En raison de l'insuffisance des méthodes servant à évaluer la violence sexuelle, les données nationales d'information sur le crime, les études sur les victimes d'actes criminels, le nombre de condamnations et les taux d'incarcération ne suffisent pas à traduire l'étendue véritable des viols. Les études qui n'ont pas tenu compte des restrictions de ces méthodes ont révélé des taux très élevés de viols déclarés et un nombre moins grand d'agressions sexuelles. L'objectif de cette étude était d'étendre les travaux précédents à l'échelle nationale. Une étude portant sur les expériences sexuelles (*Sexual Experiences Study*) a donc été effectuée auprès d'un échantillon composé de 6 159 hommes et femmes répartis dans 32 établissements d'enseignement supérieur aux États-Unis. L'étude a permis d'obtenir des précisions quant au viol, tant du point de vue de la victime que de l'agresseur, y compris la coercition et les attouchements subis ou infligés selon le cas, de même que le taux de prévalence depuis l'âge de 14 ans et le taux d'incidence au cours de l'année précédente. Les auteurs ont constaté que les études avaient aussi fait état de taux élevés de viol et d'autres formes d'agression sexuelle chez les populations normales nombreuses. Bien que les résultats ne s'étendent qu'aux étudiants de niveau postsecondaire, ce groupe représente quand même 26 % de tous les citoyens américains âgés entre 18 et 24 ans. *Réimpression autorisée par le* American Psychological Association.

États-Unis – Amérasians du Vietnam

McLelvey RS, Webb JA. *A Pilot study of abuse among Vietnamese Amerasians.* Child Abuse and Neglect 1995;19(5):545-53.

Ce rapport décrit un projet pilote sur la prévalence de violence physique et sexuelle et sur la corrélation entre le degré de détresse psychologique et les antécédents de violence chez un groupe d'amérasiens du Vietnam à destination des États-Unis. L'échantillon, qui faisait partie d'une cohorte plus grande sélectionnée à l'origine au Vietnam, a été évalué dans les Philippines. Les sujets de l'étude ont rempli un questionnaire portant sur d'éventuels antécédents de violence physique ou sexuelle, ou les deux. Trois autres questionnaires leur ont également été distribués : le *Hopkins System Checklist-25*, le *Vietnamese Depression Scale* et le *Youth Self Report*. Les résultats ont révélé que 22 % des hommes et 18 % des femmes ont déjà été victimes de violence physique ou sexuelle, ou même des deux. Chez les hommes, les victimes ont admis souffrir de détresse psychologique plus gravement que dans le cas des hommes non agressés. Chez les femmes, par contre, le niveau de détresse psychologique ne diffère pas entre les victimes d'agression et celles qui n'ont pas été agressées. *Réimpression autorisée par* Elsevier Science Ltd., The Boulevard, Langford Lane, Kidlington, 0X5 1GB, U.K.

États-Unis – Oregon

Nelson DE, Higginson GK, Grant-Worley JA. *Using the youth risk behaviour survey to estimate prevalence of sexual abuse among Oregon high school students.* Journal of School Health 1994;64(10):413-16.

Afin d'évaluer l'ampleur de la violence sexuelle à l'égard des enfants, on a dû ajouter des questions à l'enquête qui a été menée en 1993 auprès d'étudiants de 9e et de 12e année visant à déterminer les comportements à risque chez les jeunes de l'Oregon. Un total de 25 établissements d'enseignement secondaire ont participé à l'étude. Parmi les 2 332 étudiants qui ont répondu aux questions portant sur les agressions sexuelles, 20,9 % en avaient déjà été victimes; les filles (33,1 %) étaient beaucoup plus susceptibles d'en être victimes que les garçons (8,1 %). Les filles (10,3 %) ont également admis avoir été plus vulnérables que les garçons (3,4 %) au cours de la dernière année. Les étudiants de niveau secondaire qui ont été victimes de violence sexuelle au cours de la dernière année avaient adopté des comportements à haut risque pour la santé, comme le transport d'armes, la consommation abusive d'alcools et autres drogues, envisageant sérieusement de se suicider, ainsi que l'activité sexuelle, comparativement aux

étudiants qui n'avaient jamais été agressés. Afin de réduire la violence sexuelle à l'égard des jeunes, les enseignants, les fournisseurs de soins de santé, les parents et les gardiens d'enfants devront redoubler d'efforts sur le plan de l'éducation, et des programmes éducatifs devront être mis sur pied et utilisés. *Réimpression autorisée par le* American School Health Association.

États-Unis – Américains d'origine africaine

Priest R. *Child sexual abuse histories among African-American college students: a preliminary study.* American Journal of Orthopsychiatry 1992;62(3): 475-76.

Afin d'établir la prévalence de violence sexuelle durant l'enfance chez des étudiants américains d'origine africaine, l'auteur a analysé les données issues d'un questionnaire distribué à 1 040 d'entre eux. Il a constaté que les taux de prévalence étaient semblables à ceux que rapportaient d'autres études auprès de populations générales et d'étudiantes de niveau collégial. On y discute des conséquences et de l'orientation à donner aux recherches futures. *Réimpression autorisée par la* American Orthopsychiatric Association.

États-Unis – Californie

Russell DEH. *The incidence and prevalence of intrafamilial and extrafamilial sexual abuse of female children.* Child Abuse and Neglect 1983;7:133-46.

Les données obtenues à la suite d'une étude auprès d'un échantillon aléatoire composé de 930 femmes d'âge adulte de San Francisco ont permis de déterminer la prévalence de violence sexuelle commise à l'intérieur et à l'extérieur de la famille des victimes, en l'occurrence les fillettes. Cet ouvrage décrit la méthodologie dont s'est servie l'étude, ainsi que certains des principaux résultats. Parmi ceux-ci, notons le fait que 16 % des femmes ont déclaré avoir été victimes au moins une fois d'agression sexuelle commise par un membre de leur famille avant l'âge de 18 ans, que 12 % ont connu cette forme d'expérience sexuelle au moins une fois avant l'âge de 14 ans, que 31 % ont admis avoir été agressées au moins une fois par une personne qui n'était pas de leur famille et qu'enfin 20 % des victimes ont dit avoir subi au moins une fois cette forme d'agression avant l'âge de 14 ans. En regroupant ces deux formes d'agression sexuelle, on obtient un total de 38 % ayant été agressées au moins une fois avant l'âge de 18 ans et 28 % avant l'âge de 14 ans. Parmi les cas d'agression commises par un membre de la famille ou par un étranger, seulement 2 % et 6 % respectivement ont déjà été signalés à la police. L'auteur se livre à un plaidoyer sur l'urgence de reconnaître l'ampleur du problème et d'adopter des mesures visant à le prévenir. *Réimpression autorisée par* Elsevier Science Ltd., The Boulevard, Langford Lane, Kidlington, 0X5 1GB, U.K.

Tableau 2 : Études de prévalence

Auteur	Pays	Âge	Genre d'abus	Grandeur de l'échantillon	Méthode d'échantillonnage	Mode d'administration	Taux de réponses	Résultats
Badgley et coll. 1984 *Sexual offences against children*	Canada	Enfants, jeunes et adultes à qui on a demandé de décrire les expériences vécues avant 21 ans	Violence sexuelle	2 008	Échantillon aléatoire parmi 210 collectivités	Questionnaire	94,1 %	53,5 % femmes 30,6 % hommes
Bagley et coll. 1987 *Juvenile prostitution and child sexual abuse: a controlled study*	Canada	Sujets de plus de 18 ans à qui on a demandé de décrire les expériences vécues avant 16 ans	Violence sexuelle	45 exprostitués et 36 témoins issus d'une enquête communautaire sur l'hygiène mentale	Échantillon de commodité composé de prostitués et échantillon aléatoire formé de témoins	Entrevues en privé avec une travailleuse sociale ou une psychologue-conseillère qui avait déjà approché le sujet	3 ont refusé 4 ont quitté la ville	73 % de prostitués 29 % de témoins
Baker et coll. 1985 *Child sexual abuse: a study of prevalence in Great Britain*	R.-U.	Sujets de plus de 15 ans à qui on a demandé de décrire les expériences vécues avant 16 ans	Violence sexuelle	2 019	Échantillon aléatoire auprès de ménages à l'échelle nationale	Entrevues en privé au domicile du sujet, faites par une femme expérimentée	87 %	10 % 12 % femmes 8 % hommes

Auteur	Pays	Âge	Genre d'abus	Grandeur de l'échantillon	Méthode d'échantillon-nage	Mode d'adminis-tration	Taux de réponses	Résultats
Collings 1991 *Childhood sexual abuse in a sample of South African university males : prevalence and risk factors*	Afrique du Sud	Sujets de 17 à 36 ans à qui on a demandé de décrire les expériences vécues avant 17 ans	Violence sexuelle	326 hommes	Étudiants universitaires (attribution d'unité)	Questionnaire rétrospectif anonyme remis en période de cours, devant être rempli à la maison et donnant droit à une unité en psychologie	Taux de participation de 87,1 % 10,4 % (34) ont pris part à une tâche équivalente 1,5% (5) n'ont pas rempli le questionnaire 0,9 (3) ont été exemptés pour des raisons médicales ou de compassion	28,9 %
Ernst et coll. 1993 *The Zurich Study XVII, Sexual abuse in childhood: frequency and relevance for adult morbidity data of a longitudinal epidemio-logical study*	Suisse	19 à 20 sujets au début de l'étude (29 à 30 en 1988) à qui on a demandé de décrire les expériences vécues durant l'enfance et l'adolescence	Violence sexuelle	421 224 femmes 191 hommes	Échantillon représentatif composé de : – jeunes femmes ayant atteint l'âge légal – conscrits	Étude longitudinale (10 ans) rétrospective entrevues en privé	72 % en 1988	11,2 % femmes (25) 3,0 % hommes (6)

Auteur	Pays	Âge	Genre d'abus	Grandeur de l'échantillon	Méthode d'échantillonnage	Mode d'administration	Taux de réponses	Résultats
Flemming, 1997 *Prevalence of childhood sexual abuse in a community sample of Australian women*	Australie	Sujets de 18 à 74 ans à qui on a demandé de décrire les expériences vécues avant 12 ans	Violence sexuelle	710	Étape 1 : échantillon aléatoire de femmes sélectionnées à partir de listes électorales Étape 2 : des femmes ayant un problème d'abus d'alcool ont été ciblées (184) témoins au hasard (910)	Étude rétrospective à l'aide d'un questionnaire transmis par courrier	65 % 124/184 586/910	20 % (144)
Finkelhor et coll. 1994 *Children as victims of violence : a national survey*	É.-U.	Sujets de 10 à 16 ans accompagnés des personnes qui en ont la charge	Violence sexuelle Enlèvement Punitions corporelles	2 000 958 femmes 1 042 hommes	Enquête téléphonique au hasard, échantillon représentatif à l'échelle nationale	Enquête téléphonique	88 % d'adultes 82 % d'enfants	3,2 % femmes 0,6 % hommes
Finkelhor et coll. 1990 *Sexual abuse in national survey of adult men and women: prevalence, characteristics and risk factors*	É.-U.	Sujets de plus de 18 ans à qui on a demandé de décrire les expériences vécues avant 18 ans	Violence sexuelle	2 626 1 145 hommes 1 481 femmes	Enquête téléphonique au hasard	Enquête téléphonique Étude rétrospective	76 %	27 % femmes 16 % hommes

Auteur	Pays	Âge	Genre d'abus	Grandeur de l'échantillon	Méthode d'échantillonnage	Mode d'administration	Taux de réponses	Résultats
Gelles et coll. 1978 *Violence towards children in the United States*	É.-U.	Parents d'enfants de 3 à 17 ans	Violence familiale	1 146 familles	Échantillon aléatoire national	Enquête auprès de parents	65 %	73 % au moins une fois 71 % gifles, fessées 46 % poussées 20 % utilisation d'un objet pour frapper 10 % lancement d'objet
Hall et coll. 1984 *Prevalence and correlates of sexual assault experiences in adolescents*	É.-U.	Enfants de 14 à 17 ans	Agression sexuelle, viol	Non divulgué	Enquête téléphonique au hasard	Questionnaire et entrevues en privé	56 % ont accepté de participer 97 % ont répondu aux questions	12 % femmes 2 % hommes
Kelly et coll. 1991 *An explanatory study of the prevalence of sexual abuse in a sample of 16-21 year olds*	R.-U.	Sujets de 16 à 21 ans à qui on a demandé de décrire les expériences vécues avant 18 ans	Expérience sexuelle non désirée	1 244 62 % femmes 38 % hommes	Échantillon formé d'étudiants de niveau collégial	Questionnaire rempli en classe	97 %	59 % femmes 27 % hommes

Auteur	Pays	Âge	Genre d'abus	Grandeur de l'échantillon	Méthode d'échantillonnage	Mode d'administration	Taux de réponses	Résultats
Krugman et coll. 1992 *Sexual abuse and corporal punishment during childhood: a pilot retrospective survey of university students in Costa Rica*	Costa Rica	Sujets de 17 à 71 ans à qui on a demandé de décrire les expériences vécues durant l'enfance de 17 à 22 ans (77 %) de 23 à 71 ans 23 %	Violence sexuelle Punitions corporelles	497 54 % hommes 45 % femmes	Étudiants universitaires Échantillonnage non probabiliste auprès des classes Échantillon aléatoire formé d'étudiants	Questionnaire rempli en classe	0,8 % n'ont pas répondu	32,2 % femmes 12,8 % hommes 80 % fessée
Kercher et coll. 1984 *The prevalence of child sexual abuse victimization in an adult sample of Texas residents*	É.-U.	Sujets de plus de 17 ans à qui on a demandé de décrire les expériences vécues durant l'enfance	Violence sexuelle	1 056 Échantillon communautaire 56 % (593) femmes 44 % (461) hommes	Échantillon systématique composé de détenteurs de permis de conduire	Étude rétrospective à l'aide d'un questionnaire transmis par courrier	53 %	7,4 % de sujets dont 82 % étaient des femmes 11 % femmes 3 % hommes

Auteur	Pays	Âge	Genre d'abus	Grandeur de l'échantillon	Méthode d'échantillonnage	Mode d'administration	Taux de réponses	Résultats
Koss et coll. 1987 *The scope of rape: incidence and prevalence of sexual aggression and victimization in a national sample of higher education students*	É.-U.	Sujets de 18 à 24 ans à qui on a demandé de décrire les expériences vécues depuis l'âge de 14 ans	Violence sexuelle + victimisation	6 159 3 187 femmes 2 972 hommes	Échantillonnage en grappes à plusieurs degrés auprès d'étudiants universitaires	Questionnaire rempli en classe	98,5 %	53,7 % femmes victimisation 15,4 % femmes viol Agression sexuelle commise par des hommes 4,4 % viol 10,2 % attouchements 3,3 % tentative de viol
Levett, 1989 *A study of childhood sexual abuse among South African university women students*	Afrique du Sud	Sujets âgés en moyenne de 22,5 ans à qui on a demandé de décrire les expériences vécues avant 18 ans	Violence sexuelle	94 étudiantes de premier cycle	Étudiantes de premier cycle	Méthode éducative structurée où les sujets décrivaient leur expérience par écrit en vue de l'obtention d'unité	2 étudiantes se sont désistées	43,6 % (41) ont répondu (donnée obtenue à partir de taux de participation au travail écrit)
MacMillan et coll. 1997 *Prevalence of child physical and sexual abuse in the community*	Canada	Sujets de plus de 15 ans à qui on a demandé de décrire les expériences vécues au cours de leur enfance	Violence sexuelle et physique	9 953	Échantillon composé de ménages dans la population générale	Questionnaire	67,4 %	Violence physique 21,1 % femmes 31,2 % hommes Violence sexuelle 12,8 % femmes 4,3 % hommes

Auteur	Pays	Âge	Genre d'abus	Grandeur de l'échantillon	Méthode d'échantillonnage	Mode d'administration	Taux de réponses	Résultats
McKelvey et coll. 1995 *A pilot study of abuse among Vietnamese Amerasians*	É.-U. Amérasiens d'origine vietnamienne	Sujets âgés de 18 à 28 ans	Violence sexuelle et physique	102 33 % (34) femmes 67 % (68) hommes	Échantillon aléatoire composé d'Amérasiens d'origine vietnamienne	Questionnaire	94 % (96) 91 % femmes 96 % hommes ont fourni des données complètes	18 % (6) de femmes agressées, dont 3 ont subi une violence physique et 3 une violence sexuelle : 22 % (15) d'hommes agressés, dont 7 ont subi une violence physique, 4 une violence sexuelle et 4 les deux formes
Nash et coll. 1985 *Sexual molestation of young girls: a retrospective survey*	R.-U.	Sujets adultes à qui on a demandé de décrire les expériences vécues avant 16 ans	Violence sexuelle	452 patientes 148 étudiantes	50 % provenant d'un échantillon aléatoire composé de patientes âgées entre 20 et 39 ans Étudiantes	Questionnaire Entrevues	53 % population générale 64 % étudiantes	54 % ont subi des expériences sexuelles

Auteur	Pays	Âge	Genre d'abus	Grandeur de l'échantillon	Méthode d'échantillonnage	Mode d'administration	Taux de réponses	Résultats
Nelson et coll. 1994 *Using the youth risk behaviour survey to estimate prevalence of sexual abuse among Oregon high school students*	É.-U.	Étudiants de la 9e à la 12e année	Violence sexuelle	2 332	Échantillon représentatif composé de sujets de diverses régions de l'État Échantillon en grappes stratifié Écoles publiques de l'Oregon	Question ajoutée au questionnaire sur les comportements à risque chez les jeunes de l'Oregon sous forme d'auto-évaluation	73 %	20,9 % 33,1 % femmes 8,1 % hommes
Priest, 1992 *Child sexual abuse histories among African-American college students: a preliminary study*	É.-U. Américains d'origine africaine	Sujets âgés entre 18 et 56 ans à qui on a demandé de décrire les expériences vécues avant 17 ans	Violence sexuelle	1 040	Étudiants américains d'origine africaine sélectionnés au hasard dans divers collèges	Questionnaire	69 %	25 % (168) femmes 12 % (44) hommes
Russell, 1983 *The incidence and prevalence of intrafamilial and extrafamilial sexual abuse of female children*	É.-U.	Sujets âgés de 18 ans et plus à qui on a demandé de décrire les expériences vécues avant 18 ans	Violence sexuelle	930	Échantillon aléatoire composé de femmes adultes provenant de diverses familles	Entrevue rémunérée en privé au domicile du sujet par un enquêteur compétent	50 % 14 % impossibles à joindre, 18 % ont refusé de discuter du sujet, 17 % ont refusé d'être inscrites sur la liste	16 % à l'intérieur de la famille, 31 % à l'extérieur de la famille, 38 % combinaison des deux

Auteur	Pays	Âge	Genre d'abus	Grandeur de l'échantillon	Méthode d'échantillon-nage	Mode d'adminis-tration	Taux de réponses	Résultats
So-Kum Tang 1996 *Adolescent abuse in Hong Kong Chinese families*	Chine Hong Kong	Jeunes âgés de 17 à 18 ans	Violence commise par les parents	375 239 femmes 136 hommes	Étudiants de niveau universitaire sélectionnés à partir d'un projet de recherche pour l'obtention d'unité	Questionnaire faisant partie d'un projet de recherche sur les relations familiales	5 % se sont désistés	62,5 % violence verbale 13,2 % violence mineure 8,5 % violence grave
Sariola et coll. 1992 *The prevalence and context of family violence against children in Finland*	Finlande	Sujets âgés de 15 à 16 ans à qui on a demandé de décrire les expériences vécues jusqu'à ce jour	Violence physique infligée à l'enfant dans le milieu familial	7 349	Échantillon aléatoire composé de classes scolaires	Questionnaire rempli en privé dans le bureau de l'infirmière ou en classe	89 % de classes 96 % d'élèves	Violence mineure 72 % 74 % femmes 70 % hommes Violence grave 8 % 5 % femmes 4 % hommes
Sariola et coll. 1994 *The prevalence of child sexual abuse in Finland*	Finlande	Sujets âgés de 15 à 16 ans à qui on a demandé de décrire les expériences vécues jusqu'à ce jour	Violence sexuelle	7 349	Échantillon aléatoire composé de classes scolaires	Questionnaire rempli en privé dans le bureau de l'infirmière ou en classe	89 % de classes 96 % d'élèves	6-8 % femmes 1-3 % hommes
Sariola et coll. 1996 *The prevalence and context of incest abuse in Finland*	Finlande	Sujets âgés de 15 à 16 ans à qui on a demandé de décrire les expériences vécues jusqu'à ce jour	Inceste du père envers sa fille	7 349	Échantillon aléatoire composé de classes scolaires	Questionnaire rempli en privé dans le bureau de l'infirmière ou en classe	89 % de classes 96 % d'élèves	0,5 % des filles agressées par leur père ou leur beau-père 1,4 % par un proche

Auteur	Pays	Âge	Genre d'abus	Grandeur de l'échantillon	Méthode d'échantillon-nage	Mode d'adminis-tration	Taux de réponses	Résultats
Schötensack et coll. 1992 *Prevalence of sexual abuse of children in Germany*	Allemagne	Étudiants à qui on a demandé de décrire les expériences vécues avant 14 ans	Violence sexuelle	2 151	Étudiants provenant de différents établissements + étudiants provenant d'écoles profession-nelles	Questionnaire servant au dépistage multiple rempli en classe	10 % ont fourni des données insuffisantes	Wützburg 16,1 % femmes 5,8 % hommes Leipzig 9,6 % femmes 5,8 % hommes
Singh et coll. 1996 *Prevalence of childhood sexual abuse among Malaysian paramedical students*	Malaisie	Sujets âgés en moyenne de 14 à 20 ans à qui on a demandé de décrire les expériences vécues avant 18 ans	Violence sexuelle	616 471 (76,5 %) femmes 141 (22,9 %) hommes 0,64 % non pas mentionné	Élèves-infirmières et assistants médicaux stagiaires	Questionnaire rempli en classe	4,9 % (30) n'ont pas répondu à une question importante	6,8 % 8,3 % femmes (39) 2,1 % hommes (3)
Saetre et coll. 1986 *Tvang til seksualited. En undersøkelse av seksuelle overgrep mot barn*	Norvège	Sujets âgés de 15 ans et plus à qui on a demandé de décrire les expériences vécues avant 18 ans	Violence sexuelle	1 017	Échantillon représentatif	Questionnaire transmis à une étude de marché	48 %	14 % 19 % femmes 12 % hommes

Auteur	Pays	Âge	Genre d'abus	Grandeur de l'échantillon	Méthode d'échantillonnage	Mode d'administration	Taux de réponses	Résultats
Schei, 1990 *Prevalence of sexual abuse history in a random sample of Norwegian women*	Norvège	Sujets âgés de 20 à 49 ans à qui on a demandé de décrire les expériences vécues durant l'enfance + violence sexuelle à l'égard de la conjointe	Violence sexuelle durant l'enfance et violence sexuelle à l'égard de la conjointe	118	Femmes sélectionnées au hasard à partir du registre de population	Entrevue structurée par un gynécologue Examen facultatif	90 %	8,5 % manipulation des organes génitaux 7 % inceste
Ussher et coll. 1995 *The nature and long-term effects of childhood sexual abuse: a survey of adult women survivors in Britain*	R.-U.	Sujets âgés de 25 à 44 ans à qui on a demandé de décrire les expériences vécues durant l'enfance	Violence sexuelle	775	Les sujets ont répondu à un questionnaire publié dans une revue	Questionnaire publié dans une revue	n/d	46 % pénétration 80 % agression commise par un membre de la famille

Registres

Dans le cas présent, les registres énumérés ne couvrent pas nécessairement toute la population, mais se résument plutôt à une liste d'organismes ou de services connus.

Canada

Groupe de travail fédéral-provincial sur l'information sur les services à l'enfance et à la famille *Bien-être de l'enfance au Canada. Ottawa : Centre national d'information sur la violence dans la famille. Ministre des Approvisionnements et Services Canada, 1994.*

Ce groupe a pour mandat de produire un rapport soulignant le rôle et les responsabilités des autorités provinciales et territoriales en matière d'enfance maltraitée et d'apporter des données sur les enfants victimes de violence et de négligence signalés par les services d'aide sociale à l'enfance. Étant donné que les programmes et services actuels en matière d'aide sociale à l'enfance insistent sur la fourniture de services tant à l'enfant qu'à sa famille, le terme «services à l'enfance et à la famille» est souvent utilisé dans ce rapport au lieu de «aide sociale à l'enfance». *Réimpression autorisée par le ministre des Approvisionnements et Services Canada.*

Groupe de travail fédéral-provincial sur l'information sur les services à l'enfance et à la famille *Rapport statistique annuel sur les services à l'enfance et à la famille*, 1996.

Ce rapport fait état de divers services à l'enfance et à la famille, dont les services de protection et d'adoption, visant avant tout les enfants pris en charge. Dans chaque ressort, des statistiques sont présentées quant aux services à l'enfance et à la famille et, dans certains cas, on y fait même état des dépenses engagées par des services d'aide sociale à l'enfance. Tirées des années 1992-1993, 1993-1994 et 1994-1995, ces données peuvent résumer l'année financière, l'année civile, le mois de mars ou la clôture du mois de mars, selon le système d'information comptable de chaque ressort. Les provinces et les territoires ont soumis des statistiques extraites de systèmes de données conçus pour répondre aux besoins de leur compétence respective en matière de gestion administrative et de gestion de cas. À ce titre, d'importantes variations caractérisent la nature des données recueillies et la façon dont elles sont présentées. Dans certains cas, par exemple, les données peuvent se rapporter à toutes les allégations de violence envers les enfants et, dans d'autres cas, aux enquêtes seulement. Les données réelles sur les clients peuvent illustrer le nombre de familles ou d'enfants. C'est pourquoi les données correspondant à une province ou à un territoire en particulier ne peuvent et ne devraient pas servir à établir des comparaisons entre les différents ressorts. *Réimpression autorisée par le ministre des Approvisionnements et Services Canada.* Ce rapport est mis à jour tous les 2 ans.

Chine – Hong Kong

Tang CSK, Davis C. *Child abuse in Hong Kong revisited after 15 years: characteristics of victims and abusers.* Child Abuse and Neglect 1996;20(12):1213-18.

Cet ouvrage visait à examiner les caractéristiques des victimes et des agresseurs dans les cas de violence sexuelle envers les enfants dont fait état le *Child Protection Registry* de Hong Kong en date de mars 1995 et d'établir un parallèle avec une étude semblable menée il y a environ 15 ans à Hong Kong. En date du 31 mars 1995, le système *Child Protection Registry* enregistrait 457 cas actifs d'enfants maltraités ou de cas présumés d'enfants maltraités (44 % chez les garçons et 56 % chez les filles). Dans 50 % des cas de maltraitance, il s'agissait d'élèves de niveau primaire âgés entre 7 et 12 ans, et 62,4 % d'entre eux avaient été victimes de violence physique. La proportion d'agresseurs ou de présumés agresseurs représentait 52 % chez les hommes et 48 % chez les femmes, dont près de la moitié (49 %) étaient âgés dans la trentaine. Les agresseurs étaient pour la plupart mariés ou en union de fait (75 %) et ne possédaient qu'un niveau d'instruction primaire (60 %). En comparant ces chiffres à ceux de 1979, on a constaté une hausse des victimes d'agression sexuelle, particulièrement chez les filles, ainsi qu'un nombre plus élevé d'agresseurs chez les hommes et de cas présumés d'enfants maltraités. *Réimpression autorisée par* Elsevier Science Ltd., The Boulevard, Langford Lane, Kidlington, 0X5 1GB, U.K.

Grèce

Agathonos H, Stathacopoulou N, Adam H et coll. *Child abuse and neglect in Greece: sociomedical aspects.* Child Abuse and Neglect 1982;6:307-11.

Notre équipe multidisciplinaire s'est occupée d'évaluer et de traiter 54 cas d'enfants victimes de violence ou de négligence. Les garçons (35) étaient en nombre supérieur à celui des filles (18), les deux groupes totalisant un âge moyen de 3,3 ans. La moitié des enfants ont été dirigés vers nous pour des raisons médicales, après quoi on a constaté qu'ils portaient des traces de sévices ou de négligence. Les enfants souffraient notamment de contusions, de fractures, de traumatismes crâniens, de marques de coups de couteau et de retards de croissance. Parmi les principales caractéristiques, on retrouvait des «enfants difficiles», des grossesses non désirées, des grossesses et des accouchements difficiles. La moitié des enfants avaient été séparés de leur mère pendant les premiers mois de leur vie pour cause de maladie. La plupart provenaient de familles présentant de multiples problèmes et appartenant à une classe sociale inférieure. Les parents étaient presque tous jeunes et mariés, et la moitié d'entre eux étaient sans emploi ou avaient un emploi instable. Ils vivaient pour la plupart en isolement et voyaient rarement leur famille d'origine. La majorité des mères et la moitié des pères avaient connu une enfance malheureuse, alors que près de la moitié des mères souffraient de troubles mentaux. En général, les résultats que nous avons obtenus étaient conformes à ceux d'autres pays. Néanmoins, certaines caractéristiques semblaient communes à la communauté grecque et au contexte culturel. Les auteurs discutent également de questions légales et de problèmes en matière de protection de l'enfance. *Réimpression autorisée par* Elsevier Science Ltd., The Boulevard, Langford Lane, Kidlington, 0X5 1GB, U.K.

Royaume-Uni – Angleterre et pays de Galles

Creighton SJ. *Child abuse trends in England and Wales 1988-1990: an overview from 1973-1990.* National Society for the Prevention of Cruelty to Children, 1992.

Ce rapport décrit en détail la méthodologie et les résultats de l'étude que nous avons menée sur des cas enregistrés d'enfants victimes de violence et de négligence. Les cas enregistrés ne représentent qu'une fraction du total des cas signalés aux services de protection de l'enfance au Royaume-Uni.

Royaume-Uni

Creighton SJ. *An epidemiological study of abused children and their families in the United Kingdom between 1997 and 1982.* Child Abuse and Neglect 1985;9:441-8.

Entre 1977 et 1982, 6 532 enfants ont été inscrits dans les registres de la *National Society for the Prevention of Cruelty to Children* (NSPCC) en Angleterre. Ce document s'intéresse donc aux données recueillies auprès de ces enfants. Bien que l'on ait constaté une hausse du taux de violence physique au cours de cette période, la proportion de blessures graves ou fatales a, quant à elle diminué, de même que les récidives de blessures. Parmi les enfants victimes de maltraitance, de négligence et souffrant d'hypotrophie non organique, l'auteur note un nombre excessif de jeunes enfants, de garçons et d'enfants ayant présenté un poids insuffisant à la naissance. Une majorité de filles et de jeunes âgés entre 10 et 14 ans étaient parmi les enfants victimes d'agression sexuelle. Les parents, ou tuteurs, d'enfants victimes d'agression se distinguaient par leur jeune âge, leur instabilité conjugale, leur nombreux enfants, leurs activités criminelles et leur mobilité excessive. Chez les pères, ou les hommes qui avaient la garde de l'enfant, le taux de chômage est passé de 35 % à 58 % au cours des trois dernières années visées par l'étude. *Réimpression autorisée par* Elsevier Science Ltd., The Boulevard, Langford Lane, Kidlington, 0X5 1GB, U.K.

États-Unis – Géorgie

Jason J, Andereck ND, Marks J et coll. Child abuse in Georgia: a method to evaluate risk factors and reporting bias. American Journal of Public Health 1982;72(12):1353-58.

Le *Department of Productive Service Central Registry* de la Géorgie comprend des données nationales sur des dossiers confirmés, des dossiers impossibles à confirmer et des dossiers clos de violence à l'endroit d'enfants qui partent de juillet 1975 et qui remontent jusqu'en décembre 1979. Nous sommes d'avis que les caractéristiques qui différencient les dossiers confirmés des dossiers clos ont été biaisées. Les caractéristiques, les ménages ou les groupes de prévalence égale ou supérieure dans la dernière catégorie ne sont pas nécessairement reliés à un risque accru de violence, même si on en fait état plus souvent dans les dossiers confirmés de violence que dans les dossiers généraux. Parmi les principaux exemples de facteurs ou de catégories que d'autres études avaient tendance à associer, mais dont la présente analyse ne tient pas compte, on retrouve le domicile urbain, les adolescentes-mères, l'enfance, les autres mères et les

femmes agresseurs. Il s'agit de situations, de catégories qui demandent une plus grande surveillance; c'est pourquoi les données actuelles du registre ne permettent pas d'évaluer le risque. Effectivement, certains ménages semblent représenter un risque accru de violence pour l'enfant, notamment chez les familles nombreuses, les familles marquées par l'absence de la mère ou du père biologique et les familles qui ont souvent recours aux services de l'AFDC (*Aid to Families with Dependent Children*). Le risque accru de violence est faible, toutefois. Pour améliorer la surveillance, il est nécessaire de cibler les données biaisées. L'établissement d'un parallèle entre les dossiers confirmés et les dossiers clos se veut une étape peu coûteuse, propre au système, avec laquelle il sera possible d'atteindre notre objectif. *Réimpression autorisée par le* American Public Health Association.

États-Unis

McClain PW, Sacks JJ, Frohlke RG et coll. *Estimates of fatal child abuse and neglect, United States, 1979 through 1988.* Pediatrics 1993;91:338-43.

Les résultats obtenus dans le cadre d'études récentes aux États-Unis font état d'une vague croissante de décès parmi les enfants victimes de violence et de négligence. En raison du manque d'homogénéité de ces études quant à la définition de cas et de leurs données incomplètes, les auteurs ont eu recours à l'information que fournissent les certificats de décès pour évaluer le nombre de décès parmi les enfants victimes de violence et de négligence. L'estimation des décès chez les enfants de 0 à 17 ans de 1979 à 1988 a nécessité l'utilisation de trois modèles, chacun se composant de six catégories de codes : 1) les décès se rapportant explicitement aux cas de violence et de négligence; 2) les homicides; 3) les décès associés à des blessures dont l'intentionnalité est indéterminée; 4) les décès associés à des blessures accidentelles; 5) les cas de mort soudaine du nourisson; 6) les morts naturelles. *Réimpression autorisée par* Pediatrics.

États-Unis

McCurdy K, Daro D. *Child maltreatment: a national survey of reports and fatalities.* Journal of Interpersonal Violence 1994;9(1):75-94.

Cet ouvrage examine l'ampleur du problème de la maltraitance envers les enfants aux États-Unis. Des représentants de services ou d'organismes de protection de l'enfance situés dans chaque État ainsi que dans le district de Colombia ont été interrogés afin d'obtenir des données récentes sur les cas et les décès d'enfants maltraités. Les résultats de l'étude indiquent que les taux de cas déclarés et confirmés de maltraitance, ainsi que les décès d'enfants victimes de violence ou de négligence, n'ont cessé d'augmenter au cours des 8 dernières années. Les faits démontrent que les très jeunes enfants sont les plus exposés au danger de mort causée par des mauvais traitements. Les caractéristiques propres aux cas déclarés, les écarts relevés dans les règles de présentation des rapports de chaque État, ainsi que les changements imposés au financement des services d'aide sociale à l'enfance font partie des résultats présentés, au même titre que l'incidence politique. *Réimpression autorisée par* Sage Publications Inc.

États-Unis

Wang C-T, Daro D. *Current trends in child abuse reporting and fatalities: the results of the 1996 Annual Fifty State Survey.* National Committee to Prevent Child Abuse (NCPCA), 1997.

Le *National Committee to Prevent Child Abuse (NCPCA)* a amorcé une cueillette d'information détaillée dans les cinquante États ainsi que dans le district de Colombia permettant de déterminer le nombre d'enfants victimes de violence et les caractéristiques qui les distinguent, le nombre d'enfants décédés suite à cette violence et les changements imposés aux services d'aide sociale à l'enfance en 1986 quant à leur financement et à leur champ d'application. Ce rapport présente un résumé des résultats dévoilés dans la plus récente étude. Ces données sont les seules données actuellement disponibles sur le nombre d'enfants décédés suite à des actes de violence dans tout le pays en 1996. *Réimpression autorisée par le* National Committee to Prevent Child Abuse (NCPCA), 323 S. Michigan Avenue, Suite 1600, Chicago, IL 60604.

Cette étude nationale est maintenant reprise chaque année depuis 1987.